

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09				UNID
00151 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	96,24	1,62
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	165,00	0,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50	0,37
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	16,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	207,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	16,83	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	31,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	175,63	0,28
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000032	10,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	62,16	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,94	2,36
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,74	1,86
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	12,95	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	11,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	13,85	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,76	15,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	11,65	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	6,93	9,38
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,51	5,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID	
00151 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00	0,13				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00	0,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,39	MATERIAL	25,62	CUSTO TOTAL	41,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,24	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	9,88	51,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3800

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	13,85	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	16,83	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	16,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	175,63	3,48
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	62,16	0,66
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	95,00	30,78
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID			
00091 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,74	66,60					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05					
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	80,15	96,18					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	27,50	0,02					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	207,00	0,30					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	22,98	0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,00	0,06					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	12,95	0,10					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	165,00	9,80					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	35,90	0,85					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,65	0,35					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05	0,04					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	5,51	83,91					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	6,93	87,95					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		86,47	MATERIAL	256,02	CUSTO TOTAL	447,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	96,43	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,5400 %)	105,45	553,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)								m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec								m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
00091 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Assento para banho articulável, ref. 2355 EBR, linha conforto, DECA ou similar							UNID
07355 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035		31,50		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001575		4,90		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000805		11,65		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,032935		4,50		0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00007		16,83		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007		36,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03563		14,00		0,50	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007		207,00		0,01	
06996 / ORSE	Assento para banho articulável, ref. 2355 EBR, linha conforto, DECA ou similar	un	1,0000		3.910,97		3.910,97	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105		13,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00021		12,95		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00028		6,00		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00028		62,16		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000525		175,63		0,09	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001575		165,00		0,26	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00063		35,90		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500		5,51		4,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03563		5,00		0,18	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00014		300,00		0,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001575		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,93	MATERIAL	3.959,50	CUSTO TOTAL	3.963,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,15	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	933,08
						PREÇO TOTAL		
						4.896,90		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assento para banho articulável, ref. 2355 EBR, linha conforto, DECA ou similar	UNID
07355 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 06996 / ORSE	Assento para banho articulável, ref. 2355 EBR, linha conforto, DECA ou similar	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3500

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água					UNID
00077 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	207,00	0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	95,00	114,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,63	0,79	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,16	0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID	
00077 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	120,71	CUSTO TOTAL	157,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	37,13	194,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira					UNID
08365 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000064	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000064	518,00	0,00	
MATERIAL						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00040129	16,50	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000129	15,15	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00347754	62,16	0,22	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00652164	175,63	1,15	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44260195	14,00	6,20	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00347754	6,00	0,02	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000064	30,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000129	37,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00044867	207,00	0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01956492	4,90	0,10	
11687 / SINAPI	Bancada/tampo aco inox (aisi 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	m	1,0000	991,08	991,08	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00100324	10,80	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,016434	96,24	1,58	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00140453	11,26	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000673	13,85	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00020064	27,50	0,01	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,011286	85,72	0,97	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira					UNID
08365 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5040	0,35	0,18	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,003762	85,27	0,32	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00782595	35,90	0,28	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260863	12,95	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000129	22,89	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001828	21,32	0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0252	26,00	0,66	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5040	0,22	0,11	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00040129	13,52	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00999983	11,65	0,12	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01956492	165,00	3,23	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2600	10,59	13,34	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00044867	36,90	0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00080259	18,80	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00080259	11,50	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,3089	0,74	5,41	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001828	36,90	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00140453	9,05	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086953	16,83	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00040129	40,80	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022433	31,50	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,34872792	4,50	1,57	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00020064	22,98	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00020064	327,80	0,07	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00486	95,00	0,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00648	6,93	0,10	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,00648	6,93	29,41	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,09144	6,93	1,34	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,24336	5,51	26,14	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173909	300,00	0,52	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira							UNID		
08365 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,44260195	5,00	2,21
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,01956492	12,54	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,77	MATERIAL	1.075,21	CUSTO TOTAL	1.139,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,09	SERV. TERCEIRO	2,98	BDI(23,5400 %)	268,13	1.407,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 11687 / SINAPI	Bancada/tampo aco inox (aisi 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)							m	1,0000	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0180	
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	1,2600	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0045	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000	

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID
05088 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008443		246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008443		518,00		0,04
MATERIAL							
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242		183,33		2,28
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00009799		13,52		0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,0065228		0,22		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00004897		27,50		0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,00130203		43,80		0,06
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230		12,66		0,29
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00029501		22,89		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430455	39,00	25,08
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00352594	6,00	0,02
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,002208	8,12	0,02
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	35,54	42,71
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00012613	160,00	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00019602	11,50	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,035742	360,00	12,87
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00004897	327,80	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000023	21,32	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02031021	4,90	0,10
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00006306	47,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00676987	175,63	1,19
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065228	0,35	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	,00012613	43,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00004897	22,98	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00034308	11,26	0,00
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	3,60	0,50
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00030206	23,00	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00016888	15,15	0,00
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	27,90	0,64
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00034308	9,05	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00019221	22,80	0,00
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,55	0,05
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00008443	30,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000023	36,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090243	16,83	0,02
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	345,47	0,05
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	19,99	0,46
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00009799	16,50	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00016475	21,96	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00346288	62,16	0,22

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00010984	31,36	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	,00002744	19,57	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	,46897757	10,13	14,88
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00010984	60,00	0,01
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,07843	0,20	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00016888	37,90	0,01
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	23,55	1,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00270775	12,95	0,04
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01467311	85,72	1,26
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	,00002744	34,48	0,00
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207	8,80	0,18
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,01265	18,32	0,23
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	19,86	0,46
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	2,49	0,29
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,02667232	96,24	2,57
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,76	1,97
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	5,48	2,27
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	6,44	0,44
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,01173	3,40	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01038062	11,65	0,12
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00221025	95,00	0,21
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	2,88	1,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00045222	36,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,36009012	4,50	1,62
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,00005278	7,40	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00024504	10,80	0,00
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	27,00	0,62
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	24,12	0,28
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	13,45	0,31
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022606	31,50	0,01
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700	2,31	4,78
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	4,00	0,18
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	15,95	0,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02031021	165,00	3,35
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	3,21	0,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00009799	40,80	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,694876	0,94	0,65
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	8,87	0,61
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	43,00	0,99
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0061479	12,95	0,08
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0137862	3,89	0,05
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169	16,67	2,70
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938	8,81	1,23
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316185	0,74	5,35
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	4,63	1,49
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230	180,90	4,16
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	0,0230	81,90	1,88
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9611838	0,29	0,28
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230	9,26	0,21
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003105	80,54	0,25
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081239	35,90	0,29
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,000782	71,51	0,06
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	23,37	0,32
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7919613	15,57	12,33
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	9,48	0,44
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9611838	1,54	1,48
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	80,15	0,48
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,01863	61,74	1,15
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726	20,86	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0460	0,81	0,04
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855	10,59	0,09
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,03588	37,01	1,33
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,00621	68,86	0,43
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,001587	62,70	0,10
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00489103	85,27	0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID						
05088 / ORSE							m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00067837		13,85		0,01						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00045222		207,00		0,09						
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557		22,24		0,02						
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452		11,19		0,08						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45946813		14,00		6,43						
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	,00052785		26,00		0,01						
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,00468027		5,81		0,03						
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460		8,00		0,37						
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,50048		0,50		0,25						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00019602		18,80		0,00						
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,00032614		26,00		0,01						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01166537		6,93		0,17						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,49019992		6,93		7,19						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,84457932		6,93		12,38						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,27462		6,93		4,03						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,26171811		5,51		26,36						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,63066		7,37		9,83						
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02031021		12,54		0,25						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00180508		300,00		0,54						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,45946813		5,00		2,30						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,03	MATERIAL		183,85	CUSTO TOTAL	250,52	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,5100%)		33,49	SERV. TERCEIRO		3,09	BDI(23,5400 %)		58,97	309,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
O	00054 / ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos								un	0,0115		

CÓDIGO	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	UNID
00802/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar				UNID
00802 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,50	1,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,63	0,79
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,20	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,48	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	62,16	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00	0,03
00277 / ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	un	1,0000	635,99	635,99
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	6,93	14,66
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	7,37	15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar							UNID		
00802 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135	12,54	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054	5,00	1,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012	300,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,12	MATERIAL	645,17	CUSTO TOTAL	691,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	23,55	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	162,87	854,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00277 / ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar							un	1,0000	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,5600	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000	

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos						UNID
13030 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00056678	518,00	0,29		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00056678	246,00	0,14		
MATERIAL							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298003	6,00	0,18		
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00408	202,03	0,82		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00001036	13,52	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00002073	18,80	0,00		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,5300	0,81	1,24		
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00612	17,32	0,11		
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	2,2464	23,20	52,12		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 14			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos				UNID
13030 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00408	59,25	0,24
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00001036	40,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000518	27,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	42,1920	0,74	31,22
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00408	65,20	0,27
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00408	105,31	0,43
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00408	35,89	0,15
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00612	27,35	0,17
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,01632	280,84	4,58
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,090288	85,72	7,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,78642306	4,50	12,54
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7344	5,81	4,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,08730541	11,65	1,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00002073	11,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00113356	22,89	0,03
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00204	27,89	0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000518	327,80	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00204	97,93	0,20
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2528	10,13	12,69
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,030096	85,27	2,57
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02277531	12,95	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00759175	16,83	0,13
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0648	7,40	0,48
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00408	373,00	1,52
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00204	461,80	0,94
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003628	11,26	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0028152	17,50	0,05
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00408	111,41	0,45
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00105892	31,50	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00056678	30,00	0,02
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00204	798,00	1,63
02312 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 558	m	30,9200	83,22	2.573,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos	UNID			
13030 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	0				
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00612	367,93	2,25
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,005508	30,27	0,17
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0298003	62,16	1,85
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001224	298,00	0,04
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00408	84,67	0,35
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00317678	13,85	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00113356	15,15	0,02
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,5508	14,94	8,23
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,17081496	165,00	28,18
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00408	60,50	0,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00211785	207,00	0,44
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	2,5100	40,45	101,53
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,05693832	175,63	10,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00063792	10,80	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00113356	37,90	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003628	9,05	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,131472	96,24	12,65
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,2960	22,24	28,82
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004896	18,50	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,567364	0,81	4,51
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,567364	1,50	8,35
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,06832597	35,90	2,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,86421397	14,00	54,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00211785	36,90	0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,567364	0,06	0,33
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,005508	11,00	0,06
43649 / SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado	l	0,484704	34,66	16,80
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000518	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000518	21,32	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,567364	2,28	12,69
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,567364	1,48	8,24
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00001036	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000518	22,98	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos							UNID
13030 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,567364		0,70		3,90	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,17081496		4,90		0,84	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	20,4000		8,49		366,33	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,85817236		6,93		100,52	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,02592		6,93		0,38	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	5,66784		6,93		83,08	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,05184		6,93		0,76	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,58928		5,51		123,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01518353		300,00		4,56	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,86421397		5,00		19,32	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,17081496		12,54		2,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	315,77	MATERIAL	2.812,51	CUSTO TOTAL	3.506,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,43	ENC.(111,5100%)	352,13	SERV. TERCEIRO	26,02	BDI(23,5400 %)	825,51	4.332,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm					kg	2,5100	
M 02312 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580					m	30,9200	
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação					m3	0,9600	
O 00090 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos					m²	4,3200	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	0,1440	
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					m2	6,1200	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					m3	0,7680	
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador					h	20,4000	
O 00754 / SINAPI	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executad					m2	6,1200	
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)					h	20,4000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes						UNID
08614 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00		1,49	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,63		0,53	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65		0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,16		0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00		0,04	
08881 / ORSE	Boia Automática, 15 amperes (regulador de nível de caixa d'agua)	un	1,0000	42,79		42,79	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00		0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	7,37		15,59	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51		11,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,32	MATERIAL	48,84	CUSTO TOTAL	78,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	14,85	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)
						18,45	96,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 08881 / ORSE	Boia Automática, 15 amperes (regulador de nível de caixa d'agua)					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes	UNID
08614 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C				UNID
03797 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,95	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	175,63	0,07
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	160,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	47,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,83	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	165,00	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,65	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	207,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	62,16	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,0200	2,25	2,30
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	43,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,51	1,52
	Eletricista (horista)	h	0,1300	7,37	2,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C							UNID		
03797 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00117	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000104	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,026468	5,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	6,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	1,61	8,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm								m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1300

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros					UNID
01430 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000432	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000432	246,00	0,00	
MATERIAL						
11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalicos e bala o plastico	un	1,0000	24,98	24,98	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	23,00	0,10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066376	62,16	0,41	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000432	22,98	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00125832	13,85	0,02	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000432	21,32	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00166048	16,83	0,03	
00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	2,0000	25,60	51,20	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 20		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros				UNID
01430 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000864	37,90	0,00
03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial	un	2,0000	7,71	15,42
00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	43,38	43,38
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	34,48	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0124536	175,63	2,19
01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000	56,89	56,89
03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un	2,0000	4,81	9,62
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003024	11,26	0,00
03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000	9,13	9,13
00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000	19,11	19,11
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000432	30,00	0,00
00462 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	1.175,90	1.175,90
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	22,80	0,06
09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	2,4000	40,81	97,94
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000432	36,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000864	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0373608	165,00	6,16
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00498144	12,95	0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000432	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000864	13,52	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00041944	31,50	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	21,96	0,05
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	31,36	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0373608	4,90	0,18
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	60,00	0,10
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000864	22,89	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000864	16,50	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1200	360,00	43,20
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000432	27,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00083888	36,90	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000864	15,15	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001728	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01494432	35,90	0,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros						UNID				
01430 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001728		11,50		0,00				
03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial	un	2,0000		2,88		5,76				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000		0,20		1,34				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,84518432		14,00		11,83				
09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m	1,6000		24,22		38,75				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,1200		37,01		4,44				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,66335624		4,50		2,99				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01909552		11,65		0,22				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066376		6,00		0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00083888		207,00		0,17				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000216		10,80		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004		19,57		0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003024		9,05		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,0000		6,93		58,63				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0432		6,93		0,63				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0432		6,93		0,63				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0216		6,93		0,32				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,1944		5,51		48,88				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,84518432		5,00		4,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00332096		300,00		1,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0373608		12,54		0,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		55,16	MATERIAL	1.640,34	CUSTO TOTAL	1.762,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	61,49	SERV. TERCEIRO	5,70	BDI(23,5400 %)	414,94	2.177,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00462 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)								un	1,0000	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	6,7000	
M 01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")								un	1,0000	
M 00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua								un	2,0000	
M 00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua								un	1,0000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 22		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID
01430 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	un 1,0000
M 03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial	un 2,0000
M 03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un 2,0000
M 03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un 1,0000
M 03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial	un 2,0000
M 09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m 2,4000
M 09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m 1,6000
M 11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un 1,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID				
04883 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00018132	518,00		0,09
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00018132	246,00		0,04
	MATERIAL					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,033858	85,27		2,89
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03005466	175,63		5,28
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03606554	35,90		1,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00199566	10,80		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00421926	13,85		0,06
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,01755	7,40		0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,09016398	165,00		14,88
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,71402684	4,50		7,71
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03970954	14,00		28,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID				
04883 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00281284	36,90		0,10
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00039912	27,50		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,09016398	4,90		0,44
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00036266	22,89		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00036266	37,90		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00079826	13,52		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,96191	0,74		48,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00279392	9,05		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01584778	62,16		0,99
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,2619648	96,24		25,21
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000335	36,90		0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1755	26,00		4,56
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00140642	31,50		0,04
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300	11,19		19,36
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00018132	30,00		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00039912	22,98		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850	10,13		5,93
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00279392	11,26		0,03
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0346	26,00		0,90
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,50		61,20
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00159652	11,50		0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	0,94		15,71
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00281284	207,00		0,58
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009234	95,00		0,88
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00079826	40,80		0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00039912	327,80		0,13
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01202182	12,95		0,16
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3400	5,81		13,60
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01584778	6,00		0,10
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00036266	15,15		0,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435	43,80		28,19
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,6920	0,22		0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04608376	11,65		0,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m							UNID	
04883 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00400726		16,83		0,07		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00159652		18,80		0,03		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00079826		16,50		0,01		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000335		21,32		0,00		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6920		0,35		0,24		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,101574		85,72		8,71		
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510		22,24		7,81		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	14,06424		5,51		163,91		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,16756		6,93		2,46		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,99132		6,93		58,50		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,81332		6,93		26,58		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00801454		300,00		2,40		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03970954		5,00		10,20		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,09016398		12,54		1,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		124,07	MATERIAL	310,88	CUSTO TOTAL	587,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,5100%)		138,37	SERV. TERCEIRO	13,73	BDI(23,5400 %)	138,22	725,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							m3	1,1500
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							m2	1,1700
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0810
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0810
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	1,7300
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	1,8000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	1,7100
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,8000
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	1,7100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento							UNID	
00670 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)					un	1,0000	190,52	190,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	174,79	CUSTO TOTAL		174,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		41,15	215,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11251 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao conce							un	1,0000

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar					UNID
01693 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	34,48	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,0000	19,24	19,24	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar							UNID				
01693 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	23,00			0,01					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36			0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16			0,05					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51			5,83					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	6,93			7,33					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,66	MATERIAL		23,68	CUSTO TOTAL	38,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		7,42	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	9,05	47,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca								un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,5000	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,5000	

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)					UNID
00305 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000075	518,00	0,04	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000075	246,00	0,02	
	MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	13,85	0,00	
00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,5000	80,44	40,22	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)				UNID
00305 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1800	14,94	2,69
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	12,95	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	165,00	2,60
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	59,25	0,02
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	97,93	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000075	30,00	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	202,03	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	175,63	0,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,250425	4,50	1,13
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	17,32	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	35,90	0,23
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	27,89	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	16,83	0,01
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	367,93	0,22
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	65,20	0,03
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	105,31	0,04
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	35,89	0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	798,00	0,16
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	84,67	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,90	0,08
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	42,12	10,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002725	6,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	11,65	0,09
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	280,84	0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	461,80	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00015	207,00	0,03
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	373,00	0,15
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	27,35	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002725	62,16	0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)							UNID
00305 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	111,41		0,04		
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50		0,02		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00015	37,90		0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00015	15,15		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,7500	6,93		10,99		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	5,51		8,74		
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	2,0000	8,49		35,91		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54		0,20		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00		1,78		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00		0,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,58	MATERIAL	62,26	CUSTO TOTAL	118,83
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,5100%)	28,53	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI(23,5400 %)	27,97
PREÇO TOTAL 146,80								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m						m2	0,5000
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo						l	0,1800
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,7500
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador						h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,7500
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)						h	2,0000

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	UNID
00100 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck =15mpa				UNID
00100 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01125908	14,00	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004977	4,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	13,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00008848	62,16	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000504	16,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00968422	4,50	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00006636	12,95	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000126	10,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004977	165,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00001708	207,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00008848	6,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00025438	11,65	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001008	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00019908	35,90	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001008	11,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00001764	9,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000252	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00001764	11,26	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002212	16,83	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000252	22,98	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	345,47	24,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001659	175,63	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	31,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000252	327,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000504	40,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000504	13,52	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0700	37,01	2,59
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0854	5,51	1,00
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0252	6,93	0,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01125908	5,00	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa							UNID	
00100 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00004424	300,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0004977	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,67	MATERIAL	31,56	CUSTO TOTAL	33,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,75	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	7,78	40,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria					UNID
02509 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	207,00		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,63		0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50		0,25
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00		0,45
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,51		6,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria							UNID
02509 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	1,84	CUSTO TOTAL	9,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,68	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	2,18	11,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

CÓDIGO	Cascalho (piçarra branca) aplicado					UNID
00075 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,16	0,15	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	207,00	0,12	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,63	0,79	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01	
00546 / ORSE	Cascalho (piçarra branca)	m3	1,0000	59,86	59,86	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cascalho (piçarra branca) aplicado							UNID	
00075 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	80,06	CUSTO TOTAL	117,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	27,56	144,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00546 / ORSE	Cascalho (piçarra branca)							m3	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual . af_06/2014							UNID			
87878 / SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,123284		0,06		0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,123284		2,28		0,28				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,123284		0,81		0,10				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,053284		1,15		0,06				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0700		1,09		0,08				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0700		0,74		0,05				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,123284		0,70		0,09				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,003948		96,24		0,38				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,775046		0,74		1,31				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,053284		0,56		0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,05420048		5,51		0,63				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,071204		6,93		1,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,82	MATERIAL		2,46	CUSTO TOTAL	4,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		1,01	5,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual . af_06/2014	UNID
87878 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 87377 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019	m3 0,0042
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,0700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0070

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015				UNID
03312 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000025	327,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081	13,85	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000078	175,63	0,14
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000005	16,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	16,83	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	11,65	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,041757	4,50	0,19
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	27,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,74	1,67
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	165,00	0,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000054	207,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	12,95	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000025	22,98	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	35,90	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000005	13,52	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	10,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000416	62,16	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015							UNID	
03312 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,00005	40,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,052936	14,00	0,74
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0054	95,00	0,51
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,000054	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,000416	6,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,000175	9,05	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,2500	6,93	3,66
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2700	5,51	3,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,052936	5,00	0,26
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00234	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000208	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,44	MATERIAL	3,87	CUSTO TOTAL	11,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,83	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(23,5400 %)	2,70	14,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0050
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,2500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,2500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500

CÓDIGO	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)						UNID
02025 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011		23,00		0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		22,89		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004		31,36		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)				UNID
02025 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,63	0,79
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,50	1,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	62,16	0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,48	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,20	0,17
04275 / ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	un	1,0000	52,68	52,68
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	6,93	14,66
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	7,37	15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)							UNID	
02025 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,12	MATERIAL	61,92	CUSTO TOTAL	108,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	23,55	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	25,58	134,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
M 04275 / ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm					UNID
00147 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003248	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003248	246,00	0,01	
MATERIAL						
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0066	7,40	0,05	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3880	0,22	0,09	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,04026	15,89	0,64	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00149772	175,63	0,26	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,35937	5,81	2,09	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00001077	40,80	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003248	30,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,07722	35,54	2,74	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00179726	35,90	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm					UNID
00147 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00076628	6,00		0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3880	0,35		0,14
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00002155	11,50		0,00
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	21,26		0,70
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0067716	85,72		0,58
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00019965	16,83		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00229652	11,65		0,03
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0495	26,00		1,29
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003772	9,05		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,1644	0,74		2,34
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003772	11,26		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00001077	13,52		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	207,00		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00059907	12,95		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00002694	10,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005399	31,50		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08080207	4,50		0,36
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00001077	16,50		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006498	22,89		0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0194	26,00		0,50
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044932	4,90		0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000159	36,90		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,40491	10,13		4,10
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000159	21,32		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000538	22,98		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,9700	11,19		10,85
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00016201	13,85		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000538	327,80		0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00825	20,86		0,17
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00006498	37,90		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0022572	85,27		0,19
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000538	27,50		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0098604	96,24		0,95

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm							UNID		
00147 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00002155		18,80		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00006498		15,15		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00076628		62,16		0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10164686		14,00		1,42			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044932		165,00		0,74			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,079544		6,93		1,17			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,053888		6,93		0,79			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,540086		5,51		6,29			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,324978		6,93		4,76			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044932		12,54		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10164686		5,00		0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00039936		300,00		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,55	MATERIAL	31,19	CUSTO TOTAL	45,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		7,30	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	10,77	56,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0108	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	0,9700	
O 03171 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0,3300	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0500	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000	

CÓDIGO	Cobertura em polycarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação							UNID
09215 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobertura em polycarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação							UNID	
09215 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09497 / ORSE	Cobertura em polycarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação					m2	1,0000	311,64	311,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	317,28	CUSTO TOTAL	317,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	74,69	391,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09497 / ORSE	Cobertura em polycarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação							m2	1,0000

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52
MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	26,00	39,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	26,00	41,60
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	31,50	0,07
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	30,00	0,03
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	11,19	895,20
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	43,80	102,49
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	16,83	0,13
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	37,01	37,01
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	21,26	21,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	11,65	1,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,40	1,48
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,004304	207,00	0,89

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	UNID			
06456 / ORSE	(05 usos)	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	175,63	10,16
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	12,95	0,30
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	15,89	19,39
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,81	63,27
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	35,90	2,49
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	13,85	0,09
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	62,16	1,85
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,32	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	165,00	28,62
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	10,13	124,30
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	360,00	360,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	20,86	5,22
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,00	0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	6,93	96,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID	
06456 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	10,0900	6,93	147,90
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	6,93	5,28
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	21,5200	5,51	250,80
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,01542	300,00	4,63
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	3,92439	5,00	19,62
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,173475	12,54	2,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	251,41	MATERIAL	1.924,12	CUSTO TOTAL	2.483,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,5100%)	280,35	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI(23,5400 %)	584,52	3.067,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021						UNID
94974 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	6,2858		2,28	14,33	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538		95,00	81,11	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	6,2858		1,15	7,23	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5971		85,27	50,91	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	6,2858		0,70	4,40	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858		0,56	3,52	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,9300		0,74	162,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	6,2858		0,81	5,09	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	6,2858		0,06	0,38	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,39391576		5,51	74,52	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID	
94974/ SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	74,47	MATERIAL	349,57	CUSTO TOTAL	424,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	99,82	523,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8538
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	218,9300
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5971
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	6,2858

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva							PROD. EQUIPE	UNID	
10712 / ORSE								6,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
11421 / ORSE	Prensa excêntrica - (1kW)	h	0,0000	12,99	0,0500	22,48	0,1167	14,28	2,79	
11423 / ORSE	Guilhotina de bancada - (4kW)	h	0,0000	14,92	0,0333	29,38	0,1333	14,28	2,88	
11420 / ORSE	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	h	0,0000	6,44	0,0833	17,13	0,1167	14,28	3,09	
11422 / ORSE	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	h	0,0000	11,89	0,0833	24,68	0,0833	14,28	3,25	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"						un	,00003333	461,80	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00006666	31,50	0,00
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1						un	,00006666	111,41	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	,00547425	4,90	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0009732	62,16	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00019998	13,85	0,00
10586 / ORSE	Torquesa						un	,00003332	36,90	0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"						un	,00006666	59,25	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,09869052	4,50	0,44
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00182475	175,63	0,32
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker						un	,00006666	373,00	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,000225	11,00	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm						un	0,000115	17,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	PROD. EQUIPE		UNID	
10712 / ORSE		6,00		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00547425	165,00	0,90
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	,00009999	17,32	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007299	12,95	0,01
11424 / ORSE	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,4000	130,03	182,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000025	10,80	0,00
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	,00003333	798,00	0,03
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	,00009999	367,93	0,04
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	,00006666	202,03	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00002	18,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238397	14,00	1,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009732	6,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000225	30,27	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	,00006666	105,31	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	,00006666	35,89	0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	,00006666	65,20	0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	,00003333	27,89	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000005	298,00	0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	,00006666	84,67	0,01
08820 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,0000	224,74	224,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00279795	11,65	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00013332	36,90	0,00
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	,00006666	60,50	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	,00009999	27,35	0,00
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	,00026664	280,84	0,07
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,5300	32,93	17,45
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021897	35,90	0,08
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003332	21,32	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	,00003333	97,93	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00013332	207,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002433	16,83	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,33333333	7,46	5,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva						PROD. EQUIPE	UNID
10712 / ORSE							6,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0500	6,93 0,73
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22					h	,08333333	9,19 1,62
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)					h	,16666667	6,93 2,44
10454 / ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial					h	,66666667	7,04 9,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004866	300,00 0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1238397	5,00 0,62
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00547425	12,54 0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,33	MATERIAL	412,51	CUSTO TOTAL	445,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	11,96	ENC.(111,5100%)	10,38	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	104,76	549,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD IMPR
E 11420 / ORSE	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)					h	1,0000	0,50 0,70
E 11421 / ORSE	Prensa excêntrica - (1kW)					h	1,0000	0,30 0,70
E 11422 / ORSE	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A					h	1,0000	0,50 0,50
E 11423 / ORSE	Guilhotina de bancada - (4kW)					h	1,0000	0,20 0,80
M 11424 / ORSE	Película refletiva lentes inclusas					m2	1,4000	
M 08820 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m					m2	1,0000	
M 07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco					l	0,5300	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,0500	
O 10576 / ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico					h	0,6666	
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					h	0,1666	
O 10605 / ORSE	Encargos Complementares - Montador					h	0,3333	
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22					h	0,5000	
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	2,0000	
P 10454 / ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial					h	4,0000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,3000	
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)					h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)					UNID			
01783 / ORSE						cj			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10				
MATERIAL									
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	3,0000	12,56	37,68				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	62,16	0,19				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	30,00	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,63	1,05				
10421 / ORSE	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar	un	1,0000	159,31	159,31				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	37,90	0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0030	6,00	0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	207,00	0,08				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,0000	6,93	29,32				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,62	MATERIAL	210,24	CUSTO TOTAL	269,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,15	ENC.(111,5100%)	29,69	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	63,43	332,88
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe					Página 46		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)							un 3,0000
M 10421 / ORSE	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 2,0000

CÓDIGO	Conjunto moto-bomba com motor de 1/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 15 mca, alt. sucção 8	UNID			
02644 / ORSE	mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (14-1,5)(11-2,6)(8-3,3)(5-3,9)(2-4,4), inclusive chave de partida direta	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10575 / SINAPI	Bomba centrifuga motor eletrico monofasico 0,50 cv diametro de succao x elevacao 3/4" x 3/4", monoestagio, diametro dos rotores 114 mm, hm/q: 2 m / 2,99 m3/h a 24 m / 0,71 m3/h	un	1,0000	1.541,60	1.541,60
	MATERIAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	160,00	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	207,00	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,63	1,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
00591 / ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	un	1,0000	227,50	227,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	62,16	0,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto moto-bomba com motor de 1/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 15 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (14-1,5)(11-2,6)(8-3,3)(5-3,9)(2-4,4), inclusive chave de partida direta							UNID		
02644 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		6,00		0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024		12,95		0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		13,85		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		14,00		5,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		5,51		23,31			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000		7,37		31,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		12,54		0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		300,00		0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		5,00		2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,64	MATERIAL	249,10	CUSTO TOTAL	1.925,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1.617,55	ENC.(111,5100%)		29,71	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	453,32	2.379,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E	10575 / SINAPI	Bomba centrífuga motor eletrico monofasico 0,50 cv diametro de succao x elevacao 3/4" x 3/4", monoestagio, diametro dos r							un	1,0000
M	00591 / ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca re f c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	UNID			
02020 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	59,51	59,51
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
13983 / SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 "	un	1,0000	76,31	76,31
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 48		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca re f cl680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02						UNID
02020 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	(ref 1159 / 1160)						
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,48	0,00		
01744 / SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de*40 x 34 x 12* cm	un	1,0000	126,52	126,52		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	62,16	0,10		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,63	0,53		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49		
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00	4,00		
02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	178,60	178,60		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	6,93	14,66		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,31	MATERIAL	461,11	CUSTO TOTAL	490,63
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,84	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	115,49
							606,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca re f c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	UNID	
02020 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000
M 01744 / SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de*40 x 34 x 12* cm	un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
M 06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000
M 13983 / SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1159 / 1160	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso tran	UNID			
94221 / SINAPI	sporte vertical. af_07/2019	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	,00000501	16.035,17	0,08
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000142	4.884,48	0,01
MATERIAL					
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1640	0,45	0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,445096	0,70	0,31
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2090	1,15	0,24
07181 / SINAPI	Cumeeira para telha ceramica, comprimento de *41* cm, rendimento de *3* telhas/m	un	3,0000	2,42	7,26
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2090	0,56	0,12
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,807182	0,94	1,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,445096	0,81	0,36
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,072096	0,76	0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,445096	2,28	1,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,445096	0,06	0,03
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1640	1,26	0,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9(cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso tran						UNID					
94221 / SINAPI	sporte vertical. af_07/2019						m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,033109		0,74		1,50					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,072096		0,01		0,00					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013572		95,00		1,29					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2125948		5,51		2,48					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,05747854		7,08		0,86					
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	0,0151995		7,52		0,24					
12869 / SINAPI	Telhador (horista)	h	0,1655416		6,84		2,39					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,04666194		0,82		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,28	MATERIAL		13,99	CUSTO TOTAL	20,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		4,79	25,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 07181 / SINAPI	Cumeeira para telha ceramica, comprimento de *41* cm, rendimento de *3* telhas/m										un	3,0000
O 87337 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria										m3	0,0117
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares										h	0,2090
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares										h	0,1640
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016										chp	0,0063
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016										chi	0,0087

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
101892 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2650		0,81		0,21
02388 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, bipolar 10 ate 50 a, tensao maxima 415 v	un	1,0000		67,27		67,27
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650		0,78		0,21
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2650		0,70		0,19
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac	un	2,0000		1,07		2,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID	
101892 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
	ao m5								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,2650	2,28 0,60	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,2650	0,06 0,02	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2650	1,07 0,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,1365015	5,25 1,52	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1365015	7,37 2,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,83	MATERIAL	71,13	CUSTO TOTAL		74,96 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		17,65 92,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	2,0000
M 02388 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, bipolar 10 ate 50 a, tensao maxima 415 v							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1325
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1325

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID			
00453 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	160,00	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	62,16	0,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	207,00	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA							UNID
00453 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
00829 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3 VF22 ou similar.	un	1,0000	451,00	451,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,63	1,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	7,37	31,18			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,64	MATERIAL	463,10	CUSTO TOTAL	522,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	29,71	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	122,93	645,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00829 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	2,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID
00454/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA						UNID
00454 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50		1,44	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	62,16		0,19	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95		0,03	
03441 / ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000	173,00		173,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00		2,97	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,63		1,05	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	160,00		0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	207,00		0,08	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65		0,11	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	7,37		31,18	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51		23,31	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,64	MATERIAL	206,10	CUSTO TOTAL	265,20
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	29,71	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	62,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03441 / ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA			UNID
00454 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	2,0000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID		
90777 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,66	0,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	1,0120	46,82	100,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,23	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	101,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	23,96	125,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior								h	1,0000

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	UNID
11140 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	UNID			
11140 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00013622	518,00	0,07
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00013622	246,00	0,03
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	100,69	100,69
MATERIAL					
01580 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao ml2	un	3,0000	6,80	20,40
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,134178	85,72	11,50
01877 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	2,0000	24,81	49,62
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,01191825	13,85	0,17
01578 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	2,0000	4,43	8,86
01896 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	4,0000	16,12	64,48
03206 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 3"	Un	1,0500	25,50	26,78
02694 / ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	kg	1,0000	102,03	102,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00200172	10,80	0,02
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,25	2,25
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,22094	5,81	7,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00397274	31,50	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,12793217	35,90	4,59
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	86,36328	0,74	63,91
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,01377	7,40	0,10
02686 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3 ", sem luva	m	6,3000	37,46	236,00
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,5750	5,48	8,63
04925 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C	m	15,3000	53,90	824,67
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,3100	10,59	24,46
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2754	22,24	6,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0079455	207,00	1,64
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00160137	18,80	0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,044726	85,27	3,81
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,005156	43,90	0,23
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,31983048	165,00	52,77
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9240	0,22	0,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,78838334	4,50	26,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw					UNID
11140 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0028024	9,05	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00080068	13,52	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,27309304	96,24	26,28	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,01421466	16,83	0,24	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00013622	30,00	0,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,18208	0,94	10,51	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0028024	11,26	0,03	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	3,0000	5,00	15,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,03888	95,00	3,69	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00160137	11,50	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,23527617	14,00	101,29	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0541445	62,16	3,37	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,30294	10,13	3,07	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00040034	327,80	0,13	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,5600	0,50	65,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0567225	6,00	0,34	
01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolado	un	1,0000	47,73	47,73	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004004	36,90	0,00	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,5760	8,12	4,68	
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	3,0000	29,60	88,80	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00080068	40,80	0,03	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,33966	43,80	14,88	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00080068	16,50	0,01	
09295 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C	m	25,5000	113,02	2.882,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,31983048	4,90	1,57	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,005156	160,00	0,83	
08785 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	un	1,0000	1.100,00	1.100,00	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1377	26,00	3,58	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,10661016	175,63	18,72	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,002578	47,00	0,12	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004004	21,32	0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0462	26,00	1,20	
11090 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=10	un	1,0000	2.095,23	2.095,23	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw							UNID	
11140 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	0 x 60 x 15cm								
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00040034	22,98	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,04264404	12,95	0,55				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00027244	37,90	0,01				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9240	0,35	0,32				
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00027244	15,15	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00040034	27,50	0,01				
09349 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	550,00	550,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00542844	22,89	0,12				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,16346889	11,65	1,90				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0079455	36,90	0,29				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,00344	6,93	58,68				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,36224	6,93	19,97				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,20022	6,93	2,93				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	39,72754	5,51	462,99				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	25,7800	7,37	401,87				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,23527617	5,00	36,18				
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,3310	2,42	0,80				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,31983048	12,54	4,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,02842935	300,00	8,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		463,66	MATERIAL	7.926,82	CUSTO TOTAL	9.057,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	100,79	ENC.(111,5100%)		517,01	SERV. TERCEIRO	49,52	BDI(23,5400 %)	2.132,21	11.190,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00353 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							m	1,5000
O 00359 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")							m	6,0000
O 00368 / ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")							un	2,0000
O 00377 / ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")							un	4,0000
O 00681 / ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							un	3,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	UNID
11140 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02842 / ORSE	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un 1,0000
O 02892 / ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un 1,0000
O 04429 / ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 3,0000
O 07923 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un 2,0000
O 07924 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	un 3,0000
O 08021 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 3"	un 1,0000
O 08082 / ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg 1,0000
O 08350 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m 15,0000
O 08454 / ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	un 1,0000
O 09009 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C	m 25,0000
O 09067 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un 1,0000
O 09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un 3,0000
O 10311 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un 1,0000

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,16	0,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	207,00	0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,63	0,79

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
02497 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0069	11,65	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0135	4,90	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,0000	5,51	34,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	46,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	10,90	57,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio						UNID
09718 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,63			0,16
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90			0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65			0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16			0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	207,00			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80			0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio						UNID										
09718 / ORSE							m2										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL										
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00										
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012		11,50		0,00										
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003		327,80		0,01										
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021		11,26		0,00										
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		13,85		0,00										
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006		13,52		0,00										
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		16,83		0,00										
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003		22,98		0,00										
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012		18,80		0,00										
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		165,00		0,45										
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		31,50		0,00										
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01										
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006		40,80		0,00										
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22										
10088 / ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	1,0000		531,11		531,11										
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)																
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		6,93		4,40										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000		5,51		3,50										
	SERVIÇOS DE TERCEIROS																
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,99	MATERIAL		508,40	CUSTO TOTAL	517,26	PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		4,46		SERV. TERCEIRO		0,41		BDI (23,5400 %)		121,76		639,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD				
M	10088 / ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio										m²	1,0000				
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,3000				
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro										h	0,3000				
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)										h	0,3000				
P	06111 / SINAPI	Servente de obras										h	0,3000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado							UNID	
94990 / SINAPI	. af_08/2022							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador MATERIAL	un	,00021265	6.049,90	1,29				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4149	0,74	1,05				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,4149	1,09	1,54				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,17922385	0,81	9,06				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,17922385	2,28	25,49				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250	5,81	18,16				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,17922385	0,06	0,67				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994	20,86	6,25				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,16145895	0,56	3,45				
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000	4,01	10,03				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	0,45	0,73				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,17922385	0,70	7,83				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,74703755	0,74	294,33				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,16145895	1,15	7,09				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	1,26	2,05				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,7231368	85,27	61,66				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9307677	95,00	88,42				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9760649	0,01	0,02				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9760649	0,76	1,50				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua MÃO-DE-OBRA (111,51%)	l	0,0213	7,40	0,16				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,64209192	6,93	24,07				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,26743604	5,51	73,04				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,98930453	7,08	29,79				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,43923628	6,93	21,10				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,27136981	0,82	1,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		153,60	MATERIAL	572,50	CUSTO TOTAL	728,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,16	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	171,44	899,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	UNID
94990 / SINAPI	. af_08/2022	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0213
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 3,1250
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 2,5000
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,2994
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 1,6268
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 1,4149
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 3,0417
O 94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4	m3 1,2315

CÓDIGO	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	UNID			
11936 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	4,84
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000009	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000009	518,00	0,00
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,72	0,00
	MATERIAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,025203	6,00	0,15
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000009	22,98	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,006303	16,83	0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,003129	31,50	0,10
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,15675	85,72	13,44
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000018	40,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000063	9,05	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,208227	14,00	44,92
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000018	16,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,959104	4,50	13,32
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000009	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,006258	207,00	1,30
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,009387	13,85	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	UNID			
11936 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000009	327,80	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000063	11,26	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0724845	11,65	0,84
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,018909	12,95	0,24
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1418175	4,90	0,69
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	73,2500	0,74	54,21
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000036	11,50	0,00
12784 / ORSE	Filtro com 03 anéis ø=1,50m e h=0,50m com, fundo e tampa de concreto e intermediária c/furos ø=1,60m e e=0,05m	un	1,0000	474,00	474,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000018	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000009	27,50	0,00
10932 / ORSE	Brita 4 (50,0 a 76,0 mm) - sem frete	m3	0,8800	79,85	70,27
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000018	22,89	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0472725	175,63	8,30
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000009	21,32	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,05225	85,27	4,46
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,025203	62,16	1,57
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000036	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000045	10,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1418175	165,00	23,40
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000018	37,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,056727	35,90	2,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000018	15,15	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,006258	36,90	0,23
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000009	30,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,22825	96,24	21,97
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0450	6,93	0,66
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0900	6,93	1,32
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	31,2900	5,51	364,66
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0900	6,93	1,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,012606	300,00	3,78

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)							UNID
11936 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,208227	5,00	16,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1418175	12,54	1,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	174,16	MATERIAL	755,73	CUSTO TOTAL	1.150,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,56	ENC.(111,5100%)	194,20	SERV. TERCEIRO	21,60	BDI(23,5400 %)	270,77	1.421,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10932 / ORSE	Brita 4 (50,0 a 76,0 mm) - sem frete						m3	0,8800
M 12784 / ORSE	Filtro com 03 anéis ø=1,50m e h=0,50m com, fundo e tampa de concreto e intermediária c/furos ø=1,60m e e=0,05m						un	1,0000
O 00068 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau d						m3	4,8200
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,2500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	8,5900

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás				UNID
10888 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,63	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,95	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	60,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	62,16	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	207,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás							UNID
10888 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	22,80			0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90			0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57			0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	23,00			0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	21,96			0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,65			0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	34,48			0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00			0,30	
11836 / ORSE	Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás	un	1,0000	25,12			25,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	6,93			2,93	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51			2,33	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00			0,20	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54			0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00			0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	24,20	CUSTO TOTAL	30,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	7,09	37,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	11836 / ORSE	Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios							UNID
08493 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios				UNID
08493 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
01969 / ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	un	1,0000	25,00	25,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01
01902 / ORSE	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	un	1,0000	604,44	604,44
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03
01890 / ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un	200,0000	0,20	40,00
01659 / ORSE	Painel de fechamento 19"	un	2,0000	16,18	32,36
01688 / ORSE	Parafuso com porca gaiola	un	80,0000	0,81	64,80
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,63	1,05
01710 / ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e	un	2,0000	323,00	646,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	207,00	0,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	160,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
01089 / ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	2,0000	18,60	37,20
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	62,16	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31
00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	2,0000	7,37	31,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios							UNID	
08493 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,64	MATERIAL	1.556,35	CUSTO TOTAL	1.615,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	29,71	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	380,28	1.995,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01089 / ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U							un	2,0000
M 01659 / ORSE	Painel de fechamento 19"							un	2,0000
M 01688 / ORSE	Parafuso com porca gaiola							un	80,0000
M 01710 / ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e							un	2,0000
M 01890 / ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm							un	200,0000
M 01902 / ORSE	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro							un	1,0000
M 01969 / ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10592 / ORSE	Encargos Complementares - Cabista							h	2,0000
P 00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,0 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_0						UNID
103695 / SINAPI	3/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2138	1,26	0,27		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,55016192	2,28	3,53		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,01869952	95,00	1,78		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,55016192	0,06	0,09		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,55016192	0,81	1,26		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3360	0,81	0,27		
04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	,01331904	280,31	3,73		
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,555324	1,48	0,82		
43653 / SINAPI	Fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira	l	0,4167072	23,61	9,84		
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,555324	1,50	0,83		
	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,78103792	0,56	0,44		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,0 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022							UNID		
103695 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43467 / SINAPI										
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2138	0,45	0,10	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	,55016192	0,70	1,09	
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras					l	0,034104	18,94	0,65	
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	3,0800	11,46	35,30	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	,78103792	1,15	0,90	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	,34612608	0,74	4,70	
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco					l	0,1092	32,93	3,60	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	,21580972	6,93	3,16	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	,56198788	6,93	8,24	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,79447177	5,51	9,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,08	MATERIAL	71,03	CUSTO TOTAL		93,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		21,92	115,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	3,0800
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,2138
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,6413
O	02197 / SINAPI	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021							m2	0,8400
O	02218 / SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021							m2	0,8400
O	02486 / SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/202							m3	0,0224

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média							UNID		
08814/ ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media						un	1,0000	88,00	88,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	88,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	88,00	BDI(23,5400 %)	20,72	108,72		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	UNID
08814 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media	un 1,0000

CÓDIGO	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in	UNID
04449 / ORSE	stalado - Rev 06_10/2021	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01019 / ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2 1,0000 57,95 57,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 70,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 70,00 BDI(23,5400 %) 16,48 86,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 01019 / ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast	m2 1,0000

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	UNID
10319 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un ,00336913 518,00 1,75
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un ,00336913 246,00 0,83
MATERIAL		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0013776 22,80 0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0007872 60,00 0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,01626432 9,05 0,15
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 91,87304 5,81 533,78
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0011808 21,96 0,03
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,3452 7,40 2,55
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,112752 95,00 10,71
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un ,00464694 16,50 0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m				UNID
10319 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00673828	22,89	0,15
04840 / ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	4,0000	46,78	187,12
00651 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto 14 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	140,9400	2,50	352,35
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,04724789	36,90	1,74
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00232346	327,80	0,76
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0021648	23,00	0,05
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001968	34,48	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,04724789	207,00	9,78
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007872	31,36	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0092939	11,50	0,11
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	83,025144	0,94	78,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00464694	13,52	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	55,949824	0,74	189,40
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0022523	21,32	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00232346	27,50	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,37877933	4,90	6,76
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,02362393	31,50	0,74
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00673828	37,90	0,26
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00673828	15,15	0,10
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0022523	36,90	0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,01626432	11,26	0,18
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001968	19,57	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00336913	30,00	0,10
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,09076447	96,24	104,98
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,37877933	165,00	227,50
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,07087184	13,85	0,98
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00464694	40,80	0,19
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00232346	22,98	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,55151169	35,90	19,80
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	2,8280	42,64	120,59
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	54,3360	0,22	11,95
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,70470939	11,65	8,21
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	19,69458	43,80	862,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado,dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	UNID			
10319 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,2100	68,86	14,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,24174711	6,00	1,45
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,6500	382,48	631,09
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0480	360,00	17,28
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	54,3360	0,35	19,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,309111	85,72	26,50
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,18383718	12,95	2,38
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,24174711	62,16	15,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,103037	85,27	8,79
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,45959311	175,63	80,72
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0092939	18,80	0,17
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	103,5007	10,13	1.048,46
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,06127901	16,83	1,03
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	2,7168	26,00	70,64
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,4315	20,86	9,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1400	71,51	10,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,01161738	10,80	0,13
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,6980	37,01	62,84
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,7260	21,26	36,69
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	10,32792	15,89	164,11
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	2,5890	26,00	67,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,19105249	14,00	436,67
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	135,8400	11,19	1.520,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,81833408	4,50	120,68
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	36,239528	5,51	2.753,18
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,9680	6,93	28,85
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	23,23476	6,93	340,57
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	33,69154	6,93	493,84
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	11,26158	6,93	165,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m							UNID
10319 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,37877933		12,54			17,29
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,12255811		300,00			36,77
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,19105249		5,00			155,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.848,89	MATERIAL	7.345,74	CUSTO TOTAL	11.468,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,58	ENC.(111,5100%)	2.061,71	SERV. TERCEIRO	210,02	BDI(23,5400 %)	2.699,79	14.168,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho						m3	11,3200
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						m3	30,6600
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,4930
O 00110 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						m2	16,7800
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	132,0000
O 01528 / ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm						m	2,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	35,3700
O 02660 / ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala						m2	4,9300
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	20,8800
O 03314 / ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						m2	20,8800
O 03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	1,6500
O 09276 / ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm						un	4,0000
O 09382 / ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm						m2	10,4400
O 09948 / ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m						un	2,0000

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	31,50	0,00		
11005 / ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,0000	13,00	13,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	165,00		0,12		
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,96		0,40		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,65		0,00		
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	77,14		6,17		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	13,85		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50		0,07		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,63		0,04		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	62,16		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,95		0,00		
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	20,33		0,10		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032	207,00		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,83		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51		0,93		
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	5,42		0,92		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00		0,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54		0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,93	MATERIAL	20,00	CUSTO TOTAL	22,07
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	5,20
								27,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,0800
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,1000
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas						m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0800
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 74								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0800
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,0800

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de p rimer	UNID			
10029 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,4000	24,48	9,79
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,63	0,53
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	62,16	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm,tipo iii, classe b (nbr 9952)	m2	1,1500	52,04	59,85

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de p							UNID
10029 / ORSE	rimer							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11621 / SINAPI								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		35,90		0,13	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		5,51		11,65	
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,0000		6,93		14,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		5,00		1,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,31	MATERIAL	84,87	CUSTO TOTAL	114,39
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		14,84	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	26,93
								141,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio					l	0,4000
M	11621 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm,tipo iii, classe b (nbr 9952)					m2	1,1500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
O	10601 / ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador					h	1,0000
P	12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)					h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000

CÓDIGO	Impermeabilização semi-flexível com tinta alftica, 02 demãos, em superfícies lisas e de pequenas dimensões, tipo Viaplus 1000, ref:Viapol ou similar	UNID					
07730 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216		12,95		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054		175,63		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648		14,00		0,51
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000048		13,52		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização semi-flexível com tinta alftaltica, 02 demãos, em superfícies lisas e de pequenas dimensões, tipo Viapplus 1000, r						UNID		
07730 / ORSE	ef:Viapol ou similar						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000048	40,80	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000048	16,50	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16	0,02				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000096	18,80	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,026988	4,50	0,12				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000024	27,50	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	207,00	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	165,00	0,27				
07306 / ORSE	Impermeabilizante semi-flexível com tinta alftaltica, bi-componente, Viapplus 1000, Viapol ou similar	kg	2,0000	5,55	11,10				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00012	10,80	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65	0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000168	9,05	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,83	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000024	327,80	0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000024	22,98	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000168	11,26	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000096	11,50	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,51	1,40				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2400	6,93	3,52				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,53	MATERIAL	12,17	CUSTO TOTAL	17,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,83	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	4,18	21,95

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização semi-flexível com tinta alfatlica, 02 demãos, em superfícies lisas e de pequenas dimensões, tipo Viapplus 1000, ref:Viapol ou similar	UNID
07730 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 07306 / ORSE	Impermeabilizante semi-flexível com tinta alfatlica, bi-componente, Viapplus 1000, Viapol ou similar	kg 2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1200

CÓDIGO	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p						UNID		
102181 / SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10507 / SINAPI	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	m2	1,0000	508,50	508,50				
39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,3090	24,40	7,54				
39432 / SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco decantos de chapa de gesso para drywall	m	2,3220	3,01	6,99				
11950 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	1,7050	0,14	0,24				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,7960	0,81	2,26				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4180	0,74	1,05				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3780	1,15	1,58				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3780	0,56	0,77				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,4180	1,09	1,55				
34360 / SINAPI	Perfil de aluminio anodizado	kg	0,7480	47,31	35,39				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,7960	0,06	0,17				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,7960	2,28	6,37				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,7960	0,70	1,96				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4017016	5,51	16,34				
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	1,435016	5,27	16,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		34,31	MATERIAL	616,90	CUSTO TOTAL	651,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	153,29	804,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	UNID
102181 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 10507 / SINAPI	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	m2 1,0000
M 11950 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un 1,7050
M 34360 / SINAPI	Perfil de aluminio anodizado	kg 0,7480
M 39432 / SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco decantos de chapa de gesso para drywall	m 2,3220
M 39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un 0,3090
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,3780
O 88325 / SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares	h 1,4180

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	10,54	21,08
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	85,72	4,30
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	8,56	51,36
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,50	0,01
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	83,91	83,91
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,74	15,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	36,90	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	6,00	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	11,65	0,50
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	15,95	478,50
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	96,97	96,97

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,90	0,41
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	35,90	1,19
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
00436 / ORSE	Caixa de medicaçao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	1,0000	118,35	118,35
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,17	2,34
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	0,90	1,80
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,25	2,25
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	62,16	0,87
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,53
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00	26,34
00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaçao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	49,78	49,78
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	43,90	0,07
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	160,00	0,26
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	12,95	0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	13,85	0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	47,00	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	22,89	0,04
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,75	7,00
04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01672	85,27	1,43
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	369,10	369,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	16,83	0,06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,07544	96,24	7,26
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	105,97	45,80
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	165,00	13,72
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	31,50	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	175,63	4,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001696	207,00	0,35
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,4800	5,51	98,83

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID				
09416 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	2,0000		6,93		29,32
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	8,0000		7,37		124,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,881264		5,00		9,41
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,007392		300,00		2,22
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,08316		12,54		1,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	124,80	MATERIAL	1.361,96	CUSTO TOTAL	1.638,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	139,18	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI(23,5400 %)	385,73	2.024,34				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "									un	2,0000	
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "									un	2,0000	
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°									m	30,0000	
M 00436 / ORSE	Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)									un	1,0000	
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia									un	1,0000	
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG									Kg	0,4322	
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar									m	0,1333	
M 04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"									cj	2,0000	
M 00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafusos e porcas									un	1,0000	
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto									un	4,0000	
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v									un	1,0000	
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva									m	6,0000	
M 03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa car									un	1,0000	
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao									un	1,0000	
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento									m3	0,0800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	8,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	2,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	8,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	2,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor			UNID
09416 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	8,0000

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID				
94569 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,5600		0,70		1,79				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7070		0,74		1,26				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,5600		2,28		5,84				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8530		0,56		0,48				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,5600		0,06		0,15				
34381 / SINAPI	Janela maxim ar, em aluminio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l),acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	un	2,0833		166,35		346,56				
04377 / SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	24,4000		0,20		4,88				
39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	1,2467		24,40		30,42				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,5600		0,81		2,07				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,7070		1,09		1,86				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8530		1,15		0,98				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7363604		6,93		25,45				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8676716		5,51		10,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,71	MATERIAL	395,69	CUSTO TOTAL	434,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	102,26	536,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 04377 / SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm							un	24,4000		
M 34381 / SINAPI	Janela maxim ar, em aluminio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l),acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vid							un	2,0833		
M 39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g							un	1,2467		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,7070		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,8530		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e inst	UNID
94569 / SINAPI	alação. af_12/2019	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis	UNID
12332 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	12,95	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	16,83	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002024	207,00	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	13,85	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	95,00	0,31
13188 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis	m2	1,0000	351,78	351,78
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	165,00	1,49
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	175,63	0,53
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	35,90	0,13
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	62,16	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,74	1,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	11,65	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008
Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis							UNID	
12332 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0002	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0120	5,51	11,79
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0000	6,93	14,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008048	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2048216	5,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,009054	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,38	MATERIAL	359,30	CUSTO TOTAL	388,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,91	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	91,56	480,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13188 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis							m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID
00145 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043		518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043		246,00		0,01
	MATERIAL						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003		327,80		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043		30,00		0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080		26,00		0,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692		14,00		2,98

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm				UNID
00145 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3300	12,95	4,27
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	21,32	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	11,19	4,48
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	31,50	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	85,72	3,55
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	96,24	5,86
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	13,85	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	37,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,74	6,66
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,89	2,88
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	85,27	1,18
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	22,89	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1600	0,22	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	10,13	10,23
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000064	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	12,95	0,02
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	61,74	61,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50	0,79
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002664	207,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	165,00	1,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID			
00145 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692		35,90		0,14			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162		11,65		0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188		16,83		0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021		11,26		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016322		62,16		0,10			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600		0,35		0,06			
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200		20,86		0,42			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006		16,50		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141		175,63		0,55			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300		6,93		6,30			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320		6,93		0,47			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		6,93		4,40			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320		5,51		15,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376		300,00		0,25			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423		12,54		0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692		5,00		1,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,28	MATERIAL	110,06	CUSTO TOTAL	139,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(111,5100%)	14,81	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI(23,5400 %)	32,87	172,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	1,0100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m								m	0,7400
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)								m3	0,0609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	9,0000
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se								m2	1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete								m3	0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,3300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,4300

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	UNID			
04254 / ORSE		M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5600	12,95	7,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00052448	16,83	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0490	96,24	4,72
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039336	175,63	0,69
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000088	16,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0118008	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00472032	35,90	0,17
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00209792	62,16	0,13
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000176	18,80	0,00
03746 / SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	m2	1,0000	95,06	95,06
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,7560	0,35	0,26
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000088	13,52	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,7560	0,22	0,17
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000044	27,50	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003024	21,32	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00209792	6,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00157344	12,95	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc				UNID
04254 / ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.				M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0330	85,72	2,83
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,74	11,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00603152	11,65	0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00022	10,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003024	36,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2298004	4,50	1,03
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	3,89	3,77
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00020312	31,50	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000308	11,26	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00040624	207,00	0,08
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	10,13	17,32
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000176	11,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00060936	13,85	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0110	85,27	0,94
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000308	9,05	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0118008	165,00	1,95
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	11,19	21,15
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000044	327,80	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000044	22,98	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,26696032	14,00	3,74
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300	20,86	0,63
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000088	40,80	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0378	26,00	0,98
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00040624	36,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4400	6,93	6,45
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0312	5,51	23,67
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1512	6,93	2,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,26696032	5,00	1,33
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00104896	300,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118008	12,54	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,80	MATERIAL	177,17
				CUSTO TOTAL	212,38
					PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	17,62	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,5400 %)	49,99	262,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,7100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,9700
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,0490
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	15,0000
M 03746 / SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem c							m2	1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0330
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,0110
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta							m	0,5600
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0300
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	1,8900
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,8800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,8800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4400

CÓDIGO	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Espec	UNID			
13261 / ORSE	ial A - Palmetal ou similar	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	12,95	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	16,83	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	62,16	0,25
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	11,65	0,13
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	60,00	0,06
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700	0,20	0,09
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00175	22,80	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Espec						UNID	
13261 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32			
38637 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia americana, 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	219,00	219,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,00	0,02			
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	59,51	59,51			
03762 / ORSE	Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo	un	1,0000	471,87	471,87			
13986 / ORSE	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304 chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acaba	un	1,0000	2.583,43	2.583,43			
	mento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	175,63	1,32			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00025	34,48	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	13,85	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00275	23,00	0,06			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	31,50	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,50	1,79			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	207,00	0,10			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	165,00	3,71			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00025	19,57	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	4,93	26,07			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	6,93	36,64			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,38	MATERIAL	3.376,72	CUSTO TOTAL	3.450,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	37,21	SERV. TERCEIRO	3,43	BDI(23,5400 %)	812,30	4.263,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,4700
M	03762 / ORSE	Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Espec	UNID
13261 / ORSE	ial A - Palmetal ou similar	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 13986 / ORSE	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304 chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- M	un 1,0000
M 06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un 1,0000
M 38637 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia americana, 1.1/2 x 1.1/2 "	un 1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,5000
O 10576 / ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h 2,5000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,5000

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar	UNID			
02091 / ORSE	es	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	165,00	2,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,279125	4,50	1,26
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	22,80	0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57	0,00
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	3,21	3,21
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,90	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	31,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	35,90	0,23
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00035	207,00	0,07
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	15,95	15,95
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00	4,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	16,83	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	62,16	0,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00035	36,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	11,65	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	13,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	12,95	0,03
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	13,45	13,45
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	34,48	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar						UNID		
02091 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	79,90	79,90				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925	23,00	0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,00	0,02				
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105	21,96	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	175,63	0,92				
04293 / ORSE	Coluna de louça para lavatorio, linha Ravena, ref C-9, Deca ou similar	un	1,0000	42,41	42,41				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,7500	5,51	20,39				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	6,93	25,65				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,29	MATERIAL	204,26	CUSTO TOTAL	255,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	25,97	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI(23,5400 %)	60,24	316,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)						cj	1,0000
M	01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar						un	1,0000
M	02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar						un	1,0000
M	04293 / ORSE	Coluna de louça para lavatorio, linha Ravena, ref C-9, Deca ou similar						un	1,0000
M	06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm						un	1,0000
M	06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "						un	1,0000
M	06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao						un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,7500
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	1,7500
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,7500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar	UNID
02091 / ORSE	es	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,7500

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID			
06096 / ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
MATERIAL					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	22,80	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	10,13	1,86
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	11,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	36,90	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	30,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	9,05	0,00
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,24	8,48
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,08	28,32
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,20	6,40
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	165,00	7,51
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,84	3,84
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	175,63	2,67
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	16,83	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00806885	62,16	0,50
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	15,89	0,29
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	360,00	10,80
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	21,32	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	27,50	0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,81	0,95
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	31,36	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID			
06096 / ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	8,81	24,67
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,71	34,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	13,85	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	40,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	12,95	0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,26	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,00	0,05
02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	7,87	15,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	23,00	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	37,90	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	11,65	0,27
12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relajoar ia plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	108,26	108,26
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	22,89	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	21,96	0,02
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	5,25	10,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015337	207,00	0,32
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	34,48	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	84,68	84,68
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	20,86	0,16
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	21,26	0,64
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	12,29	12,29
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	31,50	0,02
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	68,85	2,42
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	26,00	1,17
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	10,80	0,00
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	10,13	10,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm							UNID
06096 / ORSE								UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060		7,40		0,04	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480		26,00		1,25	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337		36,90		0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216		16,50		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432		18,80		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108		22,98		0,00	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000		10,59		25,42	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492		35,90		0,65	
04895 / SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		0,68		0,68	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300		37,01		1,11	
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000		0,83		0,83	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373		4,90		0,22	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9600		0,22		0,21	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	,03015492		14,00		14,42	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108		6,93		8,95	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6685		5,51		89,37	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667		6,93		3,91	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000		6,93		20,52	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734		6,93		2,54	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03015492		5,00		5,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373		12,54		0,57	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00404776		300,00		1,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,36	MATERIAL	437,89	CUSTO TOTAL	574,65
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(111,5100%)	68,45	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI(23,5400 %)	135,27
PREÇO TOTAL								
709,92								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial						un	1,0000
M 09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1						m	6,0000
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						m	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID
06096 / ORSE		UN
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classek	un 1,0000
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m 20,0000
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un 1,0000
M 02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un 2,0000
M 05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un 2,0000
M 05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un 1,0000
M 06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN 1,0000
M 04895 / SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un 1,0000
M 06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un 1,0000
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3 0,0210
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3 1,3260
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,3470
O 06083 / ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941		4,50		0,04
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		11,80		0,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		175,63		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		31,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		165,00		0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		35,90		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		6,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID	
02450 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	62,16	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,83	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	207,00	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14				
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	9,49	0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,65	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,95	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,55	MATERIAL	0,94	CUSTO TOTAL	2,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,51	2,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó							kg	0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava							un	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km								PROD. EQUIPE	UNID
00004 / ORSE									167,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0000	157,84	0,0060	287,77	0,0000	17,79	1,73	
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0	h	0,0000	193,92	0,0060	308,06	0,0000	17,79	1,85	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 97				RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km							PROD. EQUIPE	UNID	
00004 / ORSE								167,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02451 / ORSE	hp ou equivalente) Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0000	46,49	0,0090	303,87	0,0030	0,00	2,73	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000036	207,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000036	36,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0016938	4,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000414	11,65	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000324	35,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000054	13,85	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,000027	175,63	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000036	16,83	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000018	31,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000144	62,16	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000081	4,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0018324	14,00	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000081	165,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000108	12,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000144	6,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22						h	,00299401	9,19	0,06
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	,01796407	5,51	0,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000081	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0018324	5,00	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000072	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,05	CUSTO TOTAL	6,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	6,01	ENC.(111,5100%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	1,49	7,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02451 / ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)						h	2,0000	0,75	0,25
E 02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)						h	1,0000	1,00	0,00
E 02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	PROD. EQUIPE	UNID
00004 / ORSE		167,00	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0180
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID			
04176 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000008	207,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15	0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	37,08	0,74
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	16,83	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	165,00	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00006	62,16	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300	10,13	1,32
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1500	12,95	1,94
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	37,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	13,85	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	22,24	0,27
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	175,63	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	11,65	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	12,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00006	6,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	35,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID		
04176 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004		31,50		0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004		30,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	0,0200		9,25		0,39			
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	0,0200		15,69		0,66			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0400		6,93		0,59			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0400		5,51		0,47			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144		5,00		0,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036		12,54		0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032		300,00		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,03	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	6,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,15	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (23,5400 %)	1,61	8,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,1300	
M	00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)						kg	0,0200	
M	05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,0120	
M	10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0400	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,0400	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0400	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0400	
P	00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22						h	0,0200	
P	00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22						h	0,0200	

CÓDIGO	Lona plástica preta	UNID
03642/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID			
03642 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	207,00	0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,65	0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00					
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000	1,49	1,64					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,83	0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,95	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	62,16	0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,63	0,05					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	165,00	0,15					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,10	MATERIAL	2,50	CUSTO TOTAL	4,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	1,23	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	1,17	6,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra								m2	1,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020							UNID				
97608 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7817		1,07		0,84					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7817		0,06		0,05					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7817		2,28		1,78					
38191 / SINAPI	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	un	1,0000		12,50		12,50					
38775 / SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, comgrade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampada)	un	1,0000		123,33		123,33					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7817		0,81		0,63					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7817		0,78		0,61					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7817		0,70		0,55					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,23684298		5,25		2,63					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,56846436		7,37		8,86					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,16	MATERIAL		106,36	CUSTO TOTAL	118,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	27,90	146,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	38191 / SINAPI	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)							un	1,0000		
M	38775 / SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, comgrade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (na							un	1,0000		
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2299		
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,5518		

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01					UNID
03954 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,63	0,53	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04	
03753 / SINAPI	Lampada fluorecente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	2,0000	7,62	15,24	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01						UNID
03954 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00	
12239 / SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, perfil comercial (nao i	un	1,0000	62,47		62,47	
	nclui reator e lampadas)						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01	
04704 / ORSE	Reator partida rápida fator de potência = 0,95 para lâmpada fluorescente 2x40w 127v	un	1,0000	35,10		35,10	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00	
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	1,00		4,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,16		0,09	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65		0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	7,37		15,59	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51		11,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,32	MATERIAL	107,98	CUSTO TOTAL	137,52
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,85	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	32,37
							169,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente					un	4,0000
M 04704 / ORSE	Reator partida rápida fator de potência = 0,95 para lâmpada fluorescente 2x40w 127v					un	1,0000
M 03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt					un	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	UNID
03954 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12239 / SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, perfil comercial (nao inclui reator e la	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luminária de embutir para fluorescente tubular T5, 2x28w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-06, da Abalux ou similar	UNID			
11438 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	160,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12381 / ORSE	Luminária de embutir para fluorescente tubular T5, 2x28w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-06, d a Abalux ou similar	Un	1,0000	322,68	322,68
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	62,16	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	47,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de embutir para fluorescente tubular T5, 2x28w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-06, da Abalux ou similar							UNID		
11438 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5000	7,37	7,79
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000	5,51	5,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,67	MATERIAL	323,32	CUSTO TOTAL	338,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,42	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	79,59	417,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 12381 / ORSE	Luminária de embutir para fluorescente tubular T5, 2x28w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-06, da Abalux ou simil								Un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,5000

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	UNID			
11867 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12700 / ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	1,0000	137,97	137,97
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si							UNID				
11867 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	47,00			0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89			0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00			0,74					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	62,16			0,05					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00			0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	160,00			0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50			0,00					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90			0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	7,37			7,79					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51			5,83					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,67	MATERIAL		139,97	CUSTO TOTAL	154,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		7,42	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	36,43	191,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	12700 / ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si								un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,5000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,5000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,5000	

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID
04541 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID				
04541 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,72		0,07
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003855	518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003855	246,00		0,01
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,22
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,4900	2,72		1,33
MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010349	31,50		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00351372	9,05		0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003015	298,00		0,09
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0135675	30,27		0,41
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	11,19		26,86
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,16302	85,72		13,97
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00200784	18,80		0,04
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,92108	0,94		21,55
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	137,1103	0,74		101,46
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0702	43,80		3,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,08553604	165,00		14,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01516785	62,16		0,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00206982	207,00		0,43
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3681	10,13		3,73
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00200784	11,50		0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00050196	327,80		0,16
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004776	36,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,93501541	14,00		27,09
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	1,4472	6,72		9,73
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038016	16,83		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03421441	35,90		1,23
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	20,86		0,16
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00100392	13,52		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00050196	22,98		0,01
04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Te lcon ou similar	m2	2,2800	31,03		70,75
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	21,26		0,64
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00100392	40,80		0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01					UNID
04541 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0069345	17,50	0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01516785	6,00	0,09	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003855	30,00	0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	26,00	1,25	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	26,00	1,17	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02851201	175,63	5,01	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,15466	85,27	13,19	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,50215904	96,24	48,33	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,2060	0,81	0,98	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000771	22,89	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00310472	13,85	0,04	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00050196	27,50	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00206982	36,90	0,08	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,5401433	4,50	6,93	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114048	12,95	0,15	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0060	7,40	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04371841	11,65	0,51	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000771	37,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000771	15,15	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0040173	10,80	0,04	
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,7236	23,21	16,79	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0366	15,89	0,58	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00351372	11,26	0,04	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,001206	18,50	0,02	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004776	21,32	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0135675	11,00	0,15	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00100392	16,50	0,02	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021708	95,00	2,06	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,08553604	4,90	0,42	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3267	5,81	1,90	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01							UNID
04541 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000		0,76		50,16	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	3,0150		6,93		44,19	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,34911		5,51		120,61	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,2388		6,93		3,50	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3855		6,93		5,65	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	5,0196		6,93		73,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076032		300,00		2,28	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,93501541		5,00		9,68	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,08553604		12,54		1,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		124,56	MATERIAL	464,01	CUSTO TOTAL	742,13
EQUIPAMENTO		1,63	ENC.(111,5100%)	138,90	SERV. TERCEIRO	13,03	BDI(23,5400 %)	174,70
								916,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar					m2	2,2800	
O 00070 / ORSE	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material					m3	0,4900	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	0,2300	
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09					m2	3,3000	
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					m2	4,0200	
O 02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03					m2	4,0200	
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional					m2	4,0200	
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					m2	4,0200	
O 03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado					m3	0,1200	
O 06457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina					m3	0,0300	
O 11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn					m3	0,1140	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID
02620 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un ,00000025 246,00 0,00
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un ,00000025 518,00 0,00
MATERIAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0000005 22,89 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un ,00271638 4,90 0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,006391 96,24 0,62
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0001252 13,85 0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un ,00000025 30,00 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un ,00008346 207,00 0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00036217 12,95 0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,004389 85,72 0,38
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0000365 40,80 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,06145053 14,00 0,86
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,001463 85,27 0,12
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un ,00012776 11,26 0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un ,00000025 36,90 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un ,00008346 36,90 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un ,00001825 22,98 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un ,00001825 27,50 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,00108653 35,90 0,04
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00108 95,00 0,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un ,05145569 4,50 0,23
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par ,00048264 62,16 0,03
01379 / SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg 2,5032 0,74 1,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00048264 6,00 0,00
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m 1,0000 23,75 23,75
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un ,00012071 16,83 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un ,00271638 165,00 0,45
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,00090546 175,63 0,16
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000073 11,50 0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0000365 13,52 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00012776 9,05 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0000005 37,90 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de ciment						UNID		
02620 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004173	31,50	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000073	18,80	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00138835	11,65	0,02				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001825	327,80	0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000005	15,15	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009126	10,80	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000365	16,50	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000025	21,32	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00252	6,93	0,04				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,41734	5,51	4,86				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00126	6,93	0,02				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18252	6,93	2,68				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00271638	12,54	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06145053	5,00	0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00024143	300,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	25,55	CUSTO TOTAL	33,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	7,98	41,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)							m	1,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0070
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID		
90780 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,10	0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,08	1,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	1,0172	18,94	40,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,98	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	61,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,37	75,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras								h	1,0000

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ cha					UNID
02372 / ORSE	pisco, reboco e pintura hidracor ou similar					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001778	518,00	0,01	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001778	246,00	0,00	
	MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004928	40,80	0,02	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	11,19	11,64	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003558	22,89	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00098561	11,50	0,01	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,03978	15,89	0,63	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00528952	62,16	0,33	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ cha	UNID			
02372 / ORSE	pisco, reboco e pintura hidrator ou similar	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00528952	6,00	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00024639	22,98	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0026	7,40	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001778	30,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02985392	4,90	0,15
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000171	21,32	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	,00027744	18,50	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,080838	95,00	7,68
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004928	13,52	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00032128	31,50	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00024639	27,50	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00003558	15,15	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004928	16,50	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00172482	9,05	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00398047	12,95	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00172482	11,26	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00157882	10,80	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01194153	35,90	0,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,52609179	4,50	2,37
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3724418	0,74	23,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02985392	165,00	4,93
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	21,26	0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,67536249	14,00	9,46
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0130	37,01	0,48
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0031212	11,00	0,03
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0208	26,00	0,54
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00064259	36,90	0,02
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,57222	2,97	1,70
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00096389	13,85	0,01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,6936	8,12	5,63
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,07592	43,80	3,33
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00098561	18,80	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0031212	30,27	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ cha						UNID
02372 / ORSE	pisco, reboco e pintura hidrator ou similar						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,35386	5,81		2,06	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00995129	175,63		1,75	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0130	345,47		4,49	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00003558	37,90		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00024639	327,80		0,08	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00006936	298,00		0,02	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00325	20,86		0,07	
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	11,7045	2,00		23,41	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00132679	16,83		0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000171	36,90		0,00	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	26,00		0,51	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	80,15		10,10	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,01549779	96,24		1,49	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	,00159528	17,50		0,03	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4160	0,22		0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01525864	11,65		0,18	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3195718	0,94		2,18	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,39871	10,13		4,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00064259	207,00		0,13	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4160	0,35		0,15	
	fundo de vigas						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,2130496	5,51		37,45	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,08554	6,93		1,25	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,17797	6,93		2,61	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6936	6,93		10,17	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,46405	6,93		36,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02985392	12,54		0,37	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,67536249	5,00		3,38	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00265364	300,00		0,80	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	44,39	MATERIAL	129,01	CUSTO TOTAL	227,46	
EQUIPAMENTO	0,01 ENC.(111,5100%)	49,50	SERV. TERCEIRO	4,55	BDI(23,5400 %)	53,54	281,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 114		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ cha							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3 0,1050
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3 0,0130
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							m2 0,1300
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg 1,0400
O 00160 / ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0c							m2 0,8670
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							m2 1,7340
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2 1,7340
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2 1,7340

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x22cm, e=10cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.						UNID
11453 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,72		0,00	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,00	
MATERIAL							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,11090626	4,50		0,50	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00094288	6,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017679	175,63		0,31	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00212148	35,90		0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00094288	62,16		0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00035358	13,85		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,11998148	14,00		1,68	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0053037	4,90		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0053037	165,00		0,88	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00070716	12,95		0,01	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	95,00		1,24	
09395 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, 16 faces, e = 10 cm, dim.:11x22cm (39un/m2) - NBR9781, Fck(min)=35MPa	m2	1,0500	50,47		52,99	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00271078	11,65		0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x22cm, e=10cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.							UNID	
11453 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00023572	16,83	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00023572	207,00	0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00023572	36,90	0,01				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0800	96,24	7,70				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011786	31,50	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4500	6,93	6,60				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7286	5,51	8,49				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0053037	12,54	0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00047144	300,00	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,11998148	5,00	0,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,52	MATERIAL	66,76	CUSTO TOTAL	83,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,39	SERV. TERCEIRO	0,81	BDI(23,5400 %)	19,65	103,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09395 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, 16 faces, e = 10 cm, dim.:11x22cm (39un/m2) - NBR9781, Fck							m2	1,0500
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0130
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro							h	0,4500
O 11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							m3	0,0072
O 11450 / ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reve							m2	1,0000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)							h	0,4500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	UNID
01990 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm				UNID
01990 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,26	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	40,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001062	175,63	0,19
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00007	327,80	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012744	35,90	0,05
01728 / ORSE	Peitoril mármore branco polido 17 x 2cm	m	1,0000	48,65	48,65
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	13,85	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,74	0,67
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0720744	14,00	1,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	9,05	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016	207,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0465328	4,50	0,21
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	11,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005664	62,16	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	95,00	0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	10,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005664	6,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001416	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004248	12,95	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	31,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00007	22,98	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	18,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016284	11,65	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	16,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003186	165,00	0,53
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003186	4,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	5,51	0,09
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	6,93	10,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm							UNID	
01990 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002832	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003186	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0720744	5,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,50	MATERIAL	58,44	CUSTO TOTAL	70,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI(23,5400 %)	16,61	87,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01728 / ORSE	Peitoril mármore branco polido 17 x 2cm							m	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,7000

CÓDIGO	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar					UNID
13259 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	16,83	0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00175	22,80	0,04	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00025	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96	0,03	
13988 / ORSE	Sifão para Expurgo Palmetal ou similar	un	1,0000	1.277,28	1.277,28	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,50	1,79	
13987 / ORSE	Pia de Expurgo Hospitalar Em aço Inox AISI 304, espessuralmm, acabamento escovado, Medindo (500x500x44 0 Cm). Marca Palmetal ou similar.	un	1,0000	3.174,43	3.174,43	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	62,16	0,25	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	175,63	1,32	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00275	23,00	0,06	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700	0,20	0,09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar						UNID		
13259 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	207,00	0,10				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36	0,03				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00025	34,48	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	11,65	0,13				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	12,95	0,04				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	13,85	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	31,50	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,00	0,02				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	60,00	0,06				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	165,00	3,71				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	4,93	26,07				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	6,93	36,64				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,55				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,38	MATERIAL	4.522,53	CUSTO TOTAL	4.596,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		37,21	SERV. TERCEIRO	3,43	BDI(23,5400 %)	1.082,03	5.678,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,4700
M 13987 / ORSE	Pia de Expurgo Hospitalar Em aço Inox AISI 304, espessuralmm, acabamento escovado, Medindo (500x500x440 Cm). Marca Palmr							un	1,0000
M 13988 / ORSE	Sifão para Expurgo Palmetal ou similar							un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,5000
O 10576 / ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico							h	2,5000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID
02308 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00	0,02		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,63	0,16		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	30,27	0,05		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	207,00	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45		
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,81	0,32		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	6,93	5,86		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	8,63	CUSTO TOTAL	17,97
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,23
							22,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1			UNID
02308 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)		l	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha		un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)		h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,2000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	UNID			
02290 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,95	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	18,50	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,81	0,41
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	8,10	1,62
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	298,00	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	30,27	0,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,83	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,16	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	165,00	0,67
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	175,63	0,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores							UNID	
02290 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00003	31,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00207	11,65	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00006	207,00	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0027	11,00	0,03
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo					l	0,1800	15,19	2,73
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3000	5,51	3,50
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,6000	6,93	8,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,09162	5,00	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00405	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00036	300,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,33	MATERIAL	7,58	CUSTO TOTAL	21,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,07	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	5,08	26,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						m2	1,0000
O	02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri					UNID
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	207,00	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	12,95	0,01	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,16	1,51	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,123695	4,50	0,56	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	8,10	1,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00	2,35	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00495	30,27	0,15	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00253	17,50	0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri						UNID
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000		0,81		0,73
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297		35,90		0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011		36,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795		11,65		0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055		10,80		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00132		62,16		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132		6,00		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165		13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055		31,50		0,00
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800		15,19		2,73
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007425		165,00		1,23
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00044		18,50		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00495		11,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007425		4,90		0,04
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00011		298,00		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475		175,63		0,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033		16,83		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500		5,51		6,41
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,1000		6,93		16,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425		12,54		0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797		5,00		0,84
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066		300,00		0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,61	MATERIAL	11,26	CUSTO TOTAL	36,95
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,95	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI(23,5400 %)	8,70
							45,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador					m2	1,0000
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03					m2	1,0000
O 08623 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1					m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia							UNID	
02604 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	207,00		0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,95		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,65		0,04			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	62,16		0,07			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	175,63		0,40			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	165,00		1,11			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90		0,10			
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	95,00		12,35			
01292 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=8 cm, NBR9781, Fck(min)=35MPa	un	18,0000	2,46		44,28			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14115	4,50		0,64			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51		11,65			
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,5000	6,93		7,33			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,41	MATERIAL	62,97	CUSTO TOTAL	83,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		10,49	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	19,75	103,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01292 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=8cm, NBR9781, Fck							un	18,0000
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	UNID
02604 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h 0,5000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	UNID			
101094 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37595 / SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii	kg	1,2150	2,15	2,61
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6550	2,28	1,49
38186 / SINAPI	Piso tatil de alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, e = 12 mm, para argamassa	m2	0,2500	472,02	118,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2180	0,56	0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6550	0,06	0,04
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4370	1,09	0,48
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,2400	0,74	0,18
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4370	0,74	0,32
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2180	1,15	0,25
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6550	0,70	0,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6550	0,81	0,53
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2217496	5,51	2,58
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4445164	6,93	6,52

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,89	MATERIAL	125,69	CUSTO TOTAL	135,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	167,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 0,2400
M 37595 / SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii	kg 1,2150
M 38186 / SINAPI	Piso tatil de alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, e = 12 mm, para argamassa	m2 0,2500
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,4370
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2180

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	UNID
101094 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID
00005 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.839,39	1.839,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	11,65	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,50	0,44
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009728	62,16	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001232	207,00	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,74	1,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	16,83	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	175,63	0,32
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	95,00	0,41
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	12,95	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	31,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	165,00	0,90
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	35,90	0,08
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m							UNID	
00005 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0003	10,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6160	5,51	7,18
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000	6,93	8,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,005472	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004864	300,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1237888	5,00	0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,07	MATERIAL	1.902,46	CUSTO TOTAL		1.920,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,01	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)		452,06	2.372,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m							un	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0040
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001		518,00		0,05
	MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		13,85		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000		10,13		40,52
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000		275,00		275,00
	ostes para fixacao)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID	
00051 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01			
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	20,86	3,13			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,63	0,79			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	62,16	0,14			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	207,00	0,08			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	6,93	14,66			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,82	MATERIAL	327,54	CUSTO TOTAL	369,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	20,99	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	86,98	456,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 1,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2 1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio				UNID
09124 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,65	0,04
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	77,14	15,81
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	31,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	175,63	0,37
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,96	3,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,95	0,01
09412 / ORSE	Planta - Canafístula (Cássia grands) h=1,00m	un	1,0000	34,76	34,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	165,00	1,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90	0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	62,16	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282	207,00	0,06
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	20,33	1,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID		
09124 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	1,1800	5,42	13,53
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2300	5,51	2,68
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,143538	5,00	0,72
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000564	300,00	0,17
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,006345	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	59,85	CUSTO TOTAL	78,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,43	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (23,5400 %)	18,53	97,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal								m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,8000
M 09412 / ORSE	Planta - Canafístula (Cássia grands) h=1,00m								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro								h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)								h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Carambola (averrhoa carambola), fornecimento e plantio					UNID
09875 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10290 / ORSE	Planta - Carambola (averrhoa carambola)	un	1,0000		34,76	34,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		6,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282		207,00	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		175,63	0,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243		11,65	0,04
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		77,14	15,81
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		3,96	3,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Carambola (averrhoa carambola), fornecimento e plantio							UNID				
09875 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	62,16			0,07					
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	20,33			1,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90			0,09					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	31,50			0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	165,00			1,05					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,95			0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	16,83			0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90			0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90			0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85			0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00			2,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50			0,60					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	5,42			13,53					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,51			2,68					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00			0,17					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54			0,08					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00			0,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,47	MATERIAL		59,85	CUSTO TOTAL	78,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	9,43	SERV. TERCEIRO		0,97	BDI(23,5400 %)	18,53	97,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar									m3	0,0500	
M 02208 / ORSE	Terra vegetal									m3	0,2050	
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)									kg	0,8000	
M 10290 / ORSE	Planta - Carambola (averrhoa carambola)									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2300	
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro									h	1,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,2300	
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)									h	1,1800	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Carambola (averrhoa carambola), fornecimento e plantio	UNID
09875/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	UNID
07628 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,95	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	175,63	0,37
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	62,16	0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85	0,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	20,33	1,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,65	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,96	3,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282	207,00	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	165,00	1,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	31,50	0,00
07097 / ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,0000	34,78	34,78
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	16,83	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	77,14	15,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,51	2,68
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	5,42	13,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	8,47			
	MATERIAL	59,87			
	CUSTO TOTAL	78,74			
				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,43	SERV. TERCEIRO	0,97
				BDI(23,5400 %)	97,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio							UNID
							18,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3 0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3 0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg 0,8000
M 07097 / ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h 1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID
07661 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,50		0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		13,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		12,95		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		77,14		2,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036		207,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		31,50		0,00
07148 / ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m	un	1,0000		34,76		34,76
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		20,33		0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144		62,16		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		165,00		0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		16,83		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		11,65		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		175,63		0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID
07661 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		35,90		0,01	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		3,96		0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900		5,51		1,05	
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900		5,42		1,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,05	MATERIAL	39,22	CUSTO TOTAL	41,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	9,78
							51,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0050
M	02208 / ORSE	Terra vegetal					m3	0,0320
M	03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)					kg	0,0740
M	07148 / ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0900
O	10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro					h	0,0900
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0900
P	44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)					h	0,0900

CÓDIGO	Planta - Iresine (iresine herbstii), fornecimento e plantio	UNID				
11206 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,95		0,01
	Planta - Iresine (iresine herbstii)	un	1,0000	9,74		9,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Iresine (iresine herbstii), fornecimento e plantio						UNID							
11206 / ORSE							un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12089 / ORSE														
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243		11,65		0,04							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345		165,00		1,05							
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		77,14		15,81							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		175,63		0,37							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128		62,16		0,07							
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000282		207,00		0,06							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538		35,90		0,09							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,50		0,60							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538		14,00		2,01							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		16,83		0,00							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345		4,90		0,03							
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		3,96		3,17							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141		31,50		0,00							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		6,00		0,01							
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		20,33		1,02							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282		36,90		0,01							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800		5,42		13,53							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300		5,51		2,68							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538		5,00		0,72							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345		12,54		0,08							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,47	MATERIAL		34,03	CUSTO TOTAL	52,90	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		9,43	SERV. TERCEIRO		0,97	BDI(23,5400 %)		12,45	65,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0500			
M	02208 / ORSE	Terra vegetal								m3	0,2050			
M	03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,8000			
M	12089 / ORSE	Planta - Iresine (iresine herbstii)								un	1,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Iresine (iresine herbstii), fornecimento e plantio	UNID
11206 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio				UNID
09872 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	165,00	1,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	175,63	0,37
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,95	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	31,50	0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,96	3,17
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	16,83	0,00
10287 / ORSE	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m	un	1,0000	616,23	616,23
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	77,14	15,81
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,65	0,04
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	20,33	1,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	62,16	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282	207,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	5,42	13,53
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,51	2,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio							UNID
09872 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	659,96	CUSTO TOTAL	678,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,43	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,5400 %)	159,80	838,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,8000
M 10287 / ORSE	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio						UNID
07774 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,96	0,29		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,63	0,05		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50	0,08		
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	20,33	0,10		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	165,00	0,13		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	207,00	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio							UNID
07774 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,90		0,00	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		77,14		2,47	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,00		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144		62,16		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		31,50		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		12,95		0,00	
07426 / ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)	un	1,0000		34,76		34,76	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		16,83		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		11,65		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900		5,51		1,05	
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900		5,42		1,03	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,05	MATERIAL	39,22	CUSTO TOTAL	41,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	9,78
								51,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,0320
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,0740
M 07426 / ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0900
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,0900

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID
07666 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90		0,09	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,95		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90		0,01	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,96		3,17	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	175,63		0,37	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	31,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	16,83		0,00	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	20,33		1,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50		0,60	
07151 / ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m	un	1,0000	34,76		34,76	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	62,16		0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,65		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90		0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	165,00		1,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282	207,00		0,06	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	77,14		15,81	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00		2,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	5,42		13,53	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,51		2,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00		0,17	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00		0,72	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	59,85	CUSTO TOTAL	78,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,43	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,5400 %)
						18,53	97,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal					m3	0,2050

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
07666 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,8000
M 07151 / ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio					UNID
07673 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50	0,08	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	165,00	0,13	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	207,00	0,01	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	77,14	2,47	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,63	0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,96	0,29	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	20,33	0,10	
07172 / ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis)	un	1,0000	25,27	25,27	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900	5,42	1,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio							UNID		
07673 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0900	5,51	1,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00081	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000072	300,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,018324	5,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	29,43	CUSTO TOTAL	31,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	7,48	39,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M	02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0320
M	03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,0740
M	07172 / ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis)							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O	10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	0,0900
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0900
P	44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,0900

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01200 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002948		62,16		0,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211		12,95		0,03
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835		34,48		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835		19,57		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825		165,00		2,74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133		14,00		5,25
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015		16,50		0,00
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000		4,63		32,41
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 141			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm				UNID
01200 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	40,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185	23,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,301269	4,50	1,36
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	60,00	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,81	0,81
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	31,50	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	22,80	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	22,98	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	31,36	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00042	207,00	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948	6,00	0,02
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	68,86	9,30
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825	4,90	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755	11,65	0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055275	175,63	0,97
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	9,05	0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	18,32	4,58
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737	16,83	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	71,51	0,68
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633	35,90	0,24
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	6,93	10,99
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350	6,93	12,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID		
01200 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,1000	5,51	24,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,375133	5,00	1,88
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001474	300,00	0,44
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0165825	12,54	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,93	MATERIAL	59,71	CUSTO TOTAL	112,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	26,69	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI(23,5400 %)	26,57	139,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0095
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa								kg	0,2500
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)								m	7,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,8350
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,8350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	2,1000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID			
01678 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	71,51	1,07
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,81	0,16
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	10,23	81,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID			
01678 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	23,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	18,32	0,92
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	21,96	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	34,48	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,63	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	22,80	0,00
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	62,70	3,76
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00	0,01
07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000	8,08	8,08
03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000	3,57	10,71
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	68,86	1,58
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	207,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	31,36	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	6,93	4,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)						UNID
01678 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,99	MATERIAL	116,01	CUSTO TOTAL	124,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,46	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	29,39	154,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0150
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0600
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0230
M 00013 / SINAPI	Estopa						kg	0,0500
M 07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial						un	1,0000
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	8,0000
M 03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial						un	3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)					UNID
01683 / ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	19,86	19,86	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	34,48	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	21,96	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,63	0,21	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	9,48	18,96	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID			
01683 / ORSE							pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	165,00		0,59				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,65		0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85		0,00				
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	18,32		0,92				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,95		0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	23,00		0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36		0,01				
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	16,67		66,68				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,83		0,00				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	71,51		1,07				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	62,16		0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90		0,05				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	207,00		0,02				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	6,93		5,86				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51		4,66				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,32	MATERIAL	116,18	CUSTO TOTAL	128,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	5,94	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	30,13	158,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150
M	00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,0500
M	03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
01683 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 4,0000
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excl	UNID			
93128 / SINAPI	uindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0756	3,32	0,25
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,98405	1,07	3,19
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,196525	0,70	2,94
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,196525	2,28	9,57
01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	9,9960	1,41	14,09
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1482	0,94	1,08
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0032	26,00	0,08
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	4,4374	2,66	11,80
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,196525	0,06	0,25
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,064275	1,15	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,196525	0,81	3,40
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,008025	95,00	0,76
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,064275	0,56	0,04
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,30	1,30
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,91	5,91
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,98405	0,78	2,33
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,49	2,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6222	0,74	2,68
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,3750	4,46	1,67
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1482	0,32	0,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excl uindo luminária e lâmpada). af_01/2016							UNID	
93128 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores					un	1,0000	2,50 2,50	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,26696571	5,25 14,07	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1461024	4,93 1,52	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,01886132	6,93 14,93	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,80720259	7,37 28,17	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,06538052	5,51 0,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,39	MATERIAL	65,58	CUSTO TOTAL		129,97 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		30,59 160,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 90447 / SINAPI	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							m	2,2000
O 90456 / SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015							un	1,0000
O 90466 / SINAPI	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							m	2,2000
O 91842 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e insta							m	2,0000
O 91852 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e ins							m	2,2000
O 91924 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af							m	8,4000
O 91937 / SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	0,3750
O 91940 / SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000
O 91953 / SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.af_12/2015							un	1,0000

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22						UNID
03730 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105		175,63		1,84
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0007		160,00		0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161		11,65		0,19
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000		5,48		32,88
	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007		207,00		0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22						UNID
03730 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00105	13,85	0,01		
02244 / ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	un	1,0000	6,00	6,00		
02938 / ORSE	Fio trançado 2 x 22	m	12,0000	0,46	5,52		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	12,95	0,05		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,55825	4,50	2,51		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00	0,03		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	22,89	0,02		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00035	47,00	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00525	62,16	0,33		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	165,00	5,20		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00035	31,50	0,01		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,49	2,49		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	16,83	0,02		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0007	43,90	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	36,90	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,5000	7,37	54,56		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,5000	5,51	40,79		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,63	MATERIAL	72,88	CUSTO TOTAL	176,29
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	51,98	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI(23,5400 %)	41,50
PREÇO TOTAL 217,79							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02244 / ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa					un	1,0000
M 02938 / ORSE	Fio trançado 2 x 22					m	12,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22	UNID
03730 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m 6,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 3,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 3,5000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	UNID			
03298 / ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento	pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,49	2,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	207,00	0,12
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,88	17,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,80	1,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	12,95	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	165,00	5,20
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	11,65	0,19
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	62,16	0,32
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	160,00	0,13
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	175,63	1,84
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	16,83	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)						UNID				
03298 / ORSE							pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056		6,00		0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439		4,50		2,45				
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000		2,31		41,58				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000		7,37		62,35				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000		5,51		34,96				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315		12,54		0,40				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126		5,00		3,56				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028		300,00		0,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		47,77	MATERIAL	91,34	CUSTO TOTAL	197,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		53,27	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI(23,5400 %)	46,42	243,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc								un	1,0000	
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2								m	18,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000	
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm								m	6,0000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m								un	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	4,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	3,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	4,0000	

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2					UNID
03292/ORSE	20v, inclusive aterramento					pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	160,00	0,16	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2						UNID		
03292 / ORSE							pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	1,0000	19,45	19,45				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58				
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,80	1,32				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,65	0,24				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	165,00	6,68				
00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000	3,95	67,15				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	43,90	0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,83	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	62,16	0,42				
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	9,0000	5,48	49,32				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	207,00	0,17				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,95	0,07				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	175,63	2,37				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	7,37	77,94				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,09	MATERIAL	160,79	CUSTO TOTAL	296,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		68,12	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	69,72	365,89

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2			UNID
03292 / ORSE	20v, inclusive aterramento			pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000	
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	9,0000	
M 12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	1,0000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	UNID			
03396 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,80	1,32
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	12,95	0,05
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	160,00	0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,49	2,49
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	16,83	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	207,00	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	1,0000	11,43	11,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	165,00	5,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento							UNID				
03396 / ORSE								pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0008		43,90		0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0008		22,89		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,5439		4,50		2,45
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0161		11,65		0,19
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm						m	9,0000		2,88		25,92
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0105		175,63		1,84
00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2						m	17,0000		3,95		67,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0052		62,16		0,32
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0000		5,51		34,96
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	4,0000		7,37		62,35
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0315		12,54		0,40
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,7126		5,00		3,56
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0028		300,00		0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,77	MATERIAL	127,52	CUSTO TOTAL	233,36	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	53,27	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI(23,5400 %)	54,93	288,29				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A									un	1,0000	
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2									m	17,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado									un	1,0000	
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm									m	9,0000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m									un	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	3,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	4,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	3,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	4,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"						UNID			
00693 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	22,89		0,01				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0005	160,00		0,08				
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	10,0000	5,48		54,80				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,50		1,79				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	165,00		3,71				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00025	47,00		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,00		0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00		7,13				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	31,50		0,01				
02242 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000	27,00		27,00				
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,49		2,49				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	207,00		0,10				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00375	62,16		0,23				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	175,63		1,32				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	12,95		0,04				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	13,85		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90		0,32				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	43,90		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	16,83		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90		0,11				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0100	26,00		0,26				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	11,65		0,13				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5000	5,51		29,14				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,5000	7,37		38,97				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54		0,28				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00		2,55				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00		0,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,31	MATERIAL	96,84	CUSTO TOTAL	170,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		37,13	SERV. TERCEIRO	3,43	BDI(23,5400 %)	40,19	210,90	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	UNID
00693 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02242 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un 1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m 10,0000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 2,5000

CÓDIGO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	UNID
07611 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00015 10,80 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,00003 27,50 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,00003 327,80 0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00069 11,65 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00018 12,95 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00006 16,83 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00045 175,63 0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00012 11,50 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,03054 14,00 0,43
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,00021 9,05 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00012 18,80 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,00135 165,00 0,22
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00054 35,90 0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00006 40,80 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,00003 22,98 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,00006 16,50 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar							UNID	
07611 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962		4,50		0,09		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024		62,16		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01		
07075 / ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	1,0000		62,98		62,98		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021		11,26		0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006		13,52		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		6,93		4,40		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,34	MATERIAL	64,21	CUSTO TOTAL	69,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,61	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	16,33	85,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07075 / ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar							un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019							UNID
91341 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3826		1,09		0,42	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5736		0,06		0,03	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1910		1,15		0,22	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3826		0,74		0,28	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5736		0,81		0,46	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019							UNID	
91341 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39025 / SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm					un	0,5473	648,82	355,10
36888 / SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodiza do branco ou brilhante, para 1 face					m	6,8504	16,56	113,44
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1910	0,56	0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,5736	2,28	1,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,5736	0,70	0,40
07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips					un	4,8166	0,43	2,07
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas					310ml	0,8829	36,93	32,61
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	38918072	6,93	5,70
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1942852	5,51	2,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,65	MATERIAL	550,55	CUSTO TOTAL		559,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		131,64	690,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas							310ml	0,8829
M 07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips							un	4,8166
M 36888 / SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou bril							m	6,8504
M 39025 / SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm							un	0,5473
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,3826
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1910

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03628 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09		
MATERIAL							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens				UNID
03628 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01131	175,63	1,99
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	36,90	0,03
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	3,60	10,80
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	6,00	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	207,00	0,16
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	20,86	0,08
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	299,00	299,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	62,16	0,35
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	11,65	0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	30,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,74	3,35
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	12,95	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	16,83	0,03
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	260,00	260,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	14,00	10,75
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	95,00	1,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	165,00	5,60
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	31,50	0,01
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	56,75	56,75
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,50	2,71
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,51	44,17
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	3,7500	6,93	54,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	5,00	3,84
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	300,00	0,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03628 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,03393	12,54	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,13	MATERIAL	659,58	CUSTO TOTAL	771,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,5100%)	55,91	SERV. TERCEIRO	5,17	BDI(23,5400 %)	181,51	952,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	3,0000
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm							un	1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc							cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m - fornecimento							UNID	
01801 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01827 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 100 x 210cm					un	1,0000	810,81	810,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	830,30	CUSTO TOTAL	830,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	195,45	1.025,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01827 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 100 x 210cm							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
08258 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00064	246,00	0,16
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00064	518,00	0,33
MATERIAL					
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1200	20,86	2,50
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00064	30,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,082494	4,90	0,40
01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000	34,47	68,94
02277 / ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,6000	37,50	60,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0421636	11,65	0,49
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00245	9,05	0,02
13419 / ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA135 2I310S00 ou similar)	un	1,0000	199,99	199,99
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00128	37,90	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00245	11,26	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0007	16,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0109992	12,95	0,14
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00128	22,89	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0014	18,80	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02964	95,00	2,82
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0007	13,52	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016864	207,00	0,35
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,9176	0,74	5,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4409112	4,50	6,48
11581 / SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,6000	20,54	32,86
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,082494	165,00	13,61
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0007	40,80	0,03
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	5,5000	45,86	252,23
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0329976	35,90	1,18
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00035	22,98	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0140256	6,00	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0140256	62,16	0,87
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025296	13,85	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00128	15,15	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens						UNID				
08258 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008432	31,50		0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016864	36,90		0,06					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00175	10,80		0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8661976	14,00		26,13					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00035	327,80		0,11					
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	196,14		196,14					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036664	16,83		0,06					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,027498	175,63		4,83					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00035	27,50		0,01					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0014	11,50		0,02					
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000	60,92		30,46					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,5000	6,93		51,30					
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	5,0000	6,60		69,80					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	6,93		20,52					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,4320	5,51		98,27					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8661976	5,00		9,33					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,082494	12,54		1,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0073328	300,00		2,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		121,83	MATERIAL	934,75	CUSTO TOTAL	1.205,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,49		ENC.(111,5100%)	135,86	SERV. TERCEIRO	12,56	BDI(23,5400 %)	283,77	1.489,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm							un	1,0000	
M	01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)							un	2,0000	
M	02277 / ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr							m	1,6000	
M	02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar							l	0,5000	
M	13419 / ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou simil							un	1,0000	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0210	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	3,3000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	UNID
08258 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,1000
M 11581 / SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m 1,6000
O 01770 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m 5,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 7,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 7,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h 5,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	UNID			
08204 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0006428	518,00	0,33
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0006428	246,00	0,16
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00368372	16,83	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,002471	9,05	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01409211	6,00	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00253819	13,85	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,08288388	4,90	0,41
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,001412	11,50	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03315355	35,90	1,19
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001765	10,80	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0006428	30,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,08288388	165,00	13,68
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00169212	207,00	0,35
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000353	327,80	0,12
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000706	13,52	0,01
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	299,00	299,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	UNID			
08204 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000	34,47	68,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04236287	11,65	0,49
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01409211	62,16	0,88
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0012856	15,15	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,44739942	4,50	6,51
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0298128	95,00	2,83
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0012856	37,90	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01105118	12,95	0,14
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	5,6100	45,86	257,27
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0012856	22,89	0,03
13419 / ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA135 2I310S00 ou similar)	un	1,0000	199,99	199,99
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000706	40,80	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02762796	175,63	4,85
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,001412	18,80	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,87501755	14,00	26,25
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00169212	36,90	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000353	27,50	0,01
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,0500	60,92	3,05
11581 / SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,8000	20,54	36,97
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000353	22,98	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00084606	31,50	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,989952	0,74	5,17
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000706	16,50	0,01
02277 / ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,8000	37,50	67,50
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0704	20,86	1,47
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,002471	11,26	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,46064	5,51	98,60
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	5,0000	6,60	69,80
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4280	6,93	20,93
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,5300	6,93	51,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02							UNID
08204 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,08288388	12,54	1,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00736745	300,00	2,21			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,87501755	5,00	9,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	122,44	MATERIAL	1.010,36	CUSTO TOTAL	1.282,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,49	ENC.(111,5100%)	136,54	SERV. TERCEIRO	12,63	BDI(23,5400 %)	301,89	1.584,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000					
M 01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000					
M 02277 / ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,8000					
M 02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,0500					
M 13419 / ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou simil	un	1,0000					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0210					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3000					
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0500					
M 11581 / SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,8000					
O 01770 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,1000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	7,0000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	5,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,0000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000					
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	5,0000					

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	UNID			
11611 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens					UNID
11611 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05	
MATERIAL						
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0500	20,86	1,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	207,00	0,17	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	11,65	0,21	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07	
08929 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara tipo veneziana	m2	1,0000	414,97	414,97	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	35,90	0,52	
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000	60,92	30,46	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	12,95	0,06	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0062	6,00	0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	175,63	2,11	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0062	62,16	0,39	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	16,83	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0210	95,00	2,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	30,00	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,50	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	165,00	5,94	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens							UNID	
11611 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	3,0000	45,86	137,58				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	37,90	0,02				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3000	0,74	2,44				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	2,0000	6,60	27,92				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	6,93	29,32				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		52,50	MATERIAL	611,75	CUSTO TOTAL	728,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(111,5100%)		58,55	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(23,5400 %)	171,47	899,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar							m	3,0000
M 02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar							l	0,5000
M 08929 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara tipo veneziana							m2	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0210
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	3,3000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)							h	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	UNID
11611 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	UNID
04887 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	518,00	0,27
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00	0,13
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	16,83	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	11,65	0,32
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	62,16	0,56
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	9,05	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,00	0,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	95,00	1,09
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	15,15	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	27,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,90	0,26
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	30,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	35,90	0,77
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	260,00	260,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	20,86	0,42
04699 / ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 80 x 210cm	un	1,0000	296,00	296,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	175,63	3,12
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,74	3,55
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	12,95	0,09
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	13,85	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens							UNID
04887 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924		31,50		0,02	
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000		56,75		56,75	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908		165,00		8,79	
00584 / ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000		1,95		11,70	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015		327,80		0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484		4,50		4,16	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103		37,90		0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00103848		207,00		0,22	
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	6,0000		4,24		25,44	
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000		12,12		36,36	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632		14,00		16,88	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103		22,89		0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003		40,80		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006		11,50		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,1924		5,51		60,51	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	5,1500		6,93		75,49	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000		6,93		21,99	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908		12,54		0,67	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632		5,00		6,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696		300,00		1,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		80,48	MATERIAL	733,82	CUSTO TOTAL	912,56
EQUIPAMENTO		0,40	ENC.(111,5100%)	89,74	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI(23,5400 %)	214,82
PREÇO TOTAL 1.127,38								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00584 / ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias					un	6,0000
M	01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)					un	6,0000
M	04699 / ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 80 x 210cm					un	1,0000
M	09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos					un	3,0000
M	03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc					cj	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	UNID
04887 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 3,7500

CÓDIGO	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para contr	UNID			
12208 / ORSE	ole de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
13056 / ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	1,0000	103,58	103,58
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,63	0,16
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03924	4,50	0,18
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00
	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para contr							UNID	
12208 / ORSE	ole de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE									
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	4,90 0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000	6,93 8,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00 0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00 0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54 0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,68	MATERIAL	104,13	CUSTO TOTAL	114,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,22	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	26,94	141,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13056 / ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal							un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon	UNID			
09290 / ORSE	tal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0066312	35,90	0,24
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0029472	62,16	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0029472	6,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,016578	165,00	2,74
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00032	36,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00032	21,32	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,016578	4,90	0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon	UNID			
09290 / ORSE	tal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002168	207,00	0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,013202	96,24	1,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3750312	14,00	5,25
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001084	31,50	0,00
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	7,0000	20,87	146,09
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,008778	85,72	0,75
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,005526	175,63	0,97
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007368	16,83	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002168	36,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003252	13,85	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084732	11,65	0,10
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,1500	69,80	219,87
00546 / SINAPI	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	kg	1,5000	16,43	24,65
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,5700	0,74	2,64
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2720444	4,50	1,22
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	42,12	17,69
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022104	12,95	0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002926	85,27	0,25
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,6000	6,93	23,45
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	6,93	14,66
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0840	5,51	12,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,016578	12,54	0,21
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3750312	5,00	1,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon							UNID	
09290 / ORSE	tal, inclusive dobradiças e e ferrolho							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0014736	300,00	0,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,25	MATERIAL	396,88	CUSTO TOTAL	454,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	29,28	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI(23,5400 %)	107,09	562,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)							m	7,0000
M 02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580							m	3,1500
M 00546 / SINAPI	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)							kg	1,5000
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,4200
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	0,0140
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	1,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h	1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Pressurizador até 12mca/160w/220v					UNID
12882 / ORSE						Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	23,00	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	47,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00	0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pressurizador até 12mca/160w/220v						UNID		
12882 / ORSE							Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13650 / ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v					Un	1,0000	764,04	764,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0009	12,95	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00345	11,65	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,00115	62,16	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,0002	31,36	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0001	43,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	36,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0001	160,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00225	175,63	0,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0012	6,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00675	165,00	1,11
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,00005	19,57	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,11245	4,50	0,51
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0001	22,89	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,00005	34,48	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00675	4,90	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1527	14,00	2,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00015	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00005	31,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5000	7,37	7,79
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000	5,51	5,83
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5000	6,93	7,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	5,00	0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00675	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,57	MATERIAL	775,12	CUSTO TOTAL	798,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,77	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	187,96	986,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13650 / ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v							Un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pressurizador até 12mca/160w/220v	UNID
12882 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Projektor p/ lampada vapor mercurio 250w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou similar) - Fornecimento							UNID	
04031/ ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01897 / ORSE	Projektor para lâmpada vapor mercúrio 250w e vapor de sódio 400w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou similar)					un	1,0000	308,43	308,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	306,16	CUSTO TOTAL		306,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		72,07	378,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01897 / ORSE	Projektor para lâmpada vapor mercúrio 250w e vapor de sódio 400w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou similar)							un	1,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores				UNID
12225 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000361	24.609,76	0,09
MATERIAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	10,80	0,00
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00988	1,15	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,35547	0,94	2,21
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018	40,80	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12225 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00009	327,80	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01573	95,00	1,49
02528 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	705,17	705,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0261	4,90	0,13
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009	27,50	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00036	18,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,59044	14,00	8,27
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04121	0,76	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,76657	0,74	1,31
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04121	0,01	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00063	9,05	0,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00988	0,56	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00116	16,83	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	31,50	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00036	47,00	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00464	6,00	0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00072	160,00	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01334	11,65	0,16
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00072	43,90	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,05109	2,28	0,12
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00009	22,98	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0087	175,63	1,53
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0261	165,00	4,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,05109	0,70	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00072	22,89	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00018	16,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00018	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00428	62,16	0,27
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,05109	0,81	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,41663	4,50	1,87
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00348	12,95	0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036	11,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID
12225 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,05109		0,06		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00063		11,26		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039		13,85		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01044		35,90		0,37	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026		207,00		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0414861		7,08		0,62	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,31004993		5,51		15,27	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,6000		7,37		56,12	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000		6,93		13,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00232		300,00		0,70	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0261		12,54		0,33	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,59044		5,00		2,95	
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02405		0,82		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		42,65	MATERIAL	669,65	CUSTO TOTAL	763,95
EQUIPAMENTO		0,09	ENC.(111,5100%)	47,56	SERV. TERCEIRO	4,00	BDI(23,5400 %)	179,83
PREÇO TOTAL 943,78								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02528 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,9000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,6000					
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari	m3	0,0130					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,6000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,56	62,42
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,11	21,28
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015543	22,98	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172	11,50	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,60752101	4,50	2,73
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00102048	207,00	0,21
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172	18,80	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	16,50	0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000552	17,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072	13,85	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770872	14,00	10,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	31,50	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269032	35,90	0,46
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578	85,27	0,43
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	40,80	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	85,72	1,30
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000096	18,50	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	27,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	36,90	0,04
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	21,32	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	298,00	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	96,24	2,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621539	11,65	0,19
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	95,00	45,60
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	37,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003	16,83	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,74	5,98
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	30,27	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	10,80	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n						UNID		
12214 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03172581	165,00	5,23				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00562989	62,16	0,35				
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	370,14	96,24				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03172581	4,90	0,16				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	11,00	0,01				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	30,00	0,00				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,2600	37,01	9,62				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423009	12,95	0,05				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086	13,52	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801	9,05	0,01				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	95,00	0,23				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057525	175,63	1,86				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015543	327,80	0,05				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,26	0,01				
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	9,34	0,81				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562989	6,00	0,03				
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	36,90	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	22,89	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2400	6,93	3,52				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,102404	5,51	59,46				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,554312	6,93	22,78				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	6,93	0,75				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,102312	6,93	1,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282006	300,00	0,85				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770872	5,00	3,59				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172581	12,54	0,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,30	MATERIAL	201,34	CUSTO TOTAL	377,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	80,19	ENC.(111,5100%)		48,29	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI(23,5400 %)	88,97	466,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UNID
12214 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3 0,4000
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,2600
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R	m2 1,2000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,4000
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m 2,2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 2,6400
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m3 0,1700

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	UNID			
93382 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000078	579.405,39	0,45
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00005029	14.310,71	0,72
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,000001	88.450,00	0,09
MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,76	0,41
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,81	0,97
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6590	0,56	0,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,06	0,07
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6590	1,15	0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,01	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1960	2,28	2,73
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,70	0,84
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,28222	7,37	2,08
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,19296	7,16	1,38
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,5329632	7,68	8,66
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0090369	8,14	0,16
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6703348	5,51	7,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016							UNID
93382/ SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,74	MATERIAL	8,80	CUSTO TOTAL	26,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,18	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,29	33,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,6500
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						chp	0,2740
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015						chi	0,2540
O 95606 / SINAPI	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 100001. af_11/2016						m3	1,0000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	62,16		0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,74		2,69
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90		0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,95		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,83		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,63		0,34

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID			
01908 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,65		0,03				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	207,00		0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90		0,08				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	165,00		0,95				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,94		3,42				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	96,24		2,34				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51		7,92				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	6,93		8,79				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54		0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00		0,65				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00		0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,43	MATERIAL	12,51	CUSTO TOTAL	31,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	9,39	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	7,34	38,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm				UNID
03314 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,90	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	11,65	0,03
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,94	2,09
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000132	207,00	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,74	1,64
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	175,63	0,33
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	12,95	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	165,00	0,94
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001008	62,16	0,06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824	96,24	1,76
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	16,83	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	31,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	36,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	13,85	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	14,00	1,80
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	35,90	0,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50	0,46
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	6,93	8,79
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	5,51	7,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID	
03314 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000504	300,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00567	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,128268	5,00	0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,32	MATERIAL	9,42	CUSTO TOTAL	27,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,27	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI(23,5400 %)	6,56	34,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de							m3	0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID			
89987/ SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		0,32		0,14				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4424		2,28		1,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4424		0,06		0,03				
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106		10,14		0,11				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4424		0,70		0,31				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4424		0,81		0,36				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		0,94		0,42				
06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000		58,85		58,85				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22442952		4,93		2,34				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22442952		6,93		3,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,31	MATERIAL		75,53	CUSTO TOTAL	81,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		19,27	101,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
89987 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un 0,0106
M 06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1509)	un 1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2212
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2212

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
89985 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 3/4 " (ref 1416)	un	1,0000	55,50	55,50				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4424	2,28	1,01				
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106	10,14	0,11				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4424	0,70	0,31				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4424	0,06	0,03				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4424	0,81	0,36				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424	0,32	0,14				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424	0,94	0,42				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22442952	6,93	3,29				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22442952	4,93	2,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,31	MATERIAL	71,37	CUSTO TOTAL	77,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,29	95,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0106
M	06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 3/4 " (ref 1416)						un	1,0000
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2212
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2212

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar						UNID			
02040 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	13,85		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	60,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	21,96		0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	23,00		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	11,65		0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	16,83		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	35,90		0,07				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	31,50		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	165,00		0,80				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,20		0,24				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	34,48		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50		0,39				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	31,36		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	12,95		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	207,00		0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	175,63		0,28				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90		0,02				
01946 / ORSE	Registro gaveta bruto 1 " (Deca hd - ref. 1510 ou similar)	un	1,0000	29,29		29,29				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00		1,54				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	22,80		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	62,16		0,05				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	6,93		7,92				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	5,51		6,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00		0,55				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00		0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,19	MATERIAL	32,83	CUSTO TOTAL	48,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	8,01	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	11,48	60,25	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	UNID	
02040 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000
M 01946 / ORSE	Registro gaveta bruto 1 " (Deca hd - ref. 1510 ou similar)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID			
01459 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	165,00	1,26
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00051	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000595	22,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
06010 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2 " (ref1509)	un	1,0000	65,51	65,51
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	175,63	0,45
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	16,83	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00034	60,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,135575	4,50	0,61
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000255	13,85	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00017	36,90	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000935	23,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000085	31,50	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000085	34,48	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	11,65	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	62,16	0,08
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00034	31,36	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	12,95	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID				
01459 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765		4,90		0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00017		207,00		0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306		35,90		0,11				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000085		19,57		0,00				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,8800		0,20		0,38				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8500		5,51		9,91				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8500		6,93		12,46				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068		300,00		0,20				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765		12,54		0,10				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306		5,00		0,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,31	MATERIAL	87,00	CUSTO TOTAL	112,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,62	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,5400 %)	26,39	138,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	1,8800		
M	06010 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2 " (ref1509)						un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8500		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,8500		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,8500		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,8500		

CÓDIGO	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)						UNID
09093 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		207,00		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,95		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)						UNID		
09093 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,00005	19,57	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	175,63	0,26
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,07975	4,50	0,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00015	13,85	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,0003	21,96	0,01
09377 / ORSE	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estagio					un	1,0000	563,71	563,71
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,00055	23,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	62,16	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	11,65	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	36,90	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,00035	22,80	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0002	60,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	165,00	0,74
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00005	31,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	16,83	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,0002	31,36	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,00005	34,48	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000	5,51	5,83
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5000	6,93	7,33
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,66	MATERIAL	555,26	CUSTO TOTAL		570,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,42	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)		134,19	704,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09377 / ORSE	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estagio							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularizador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	UNID
09093 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID			
02180 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	165,00	0,67
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,65	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	95,00	2,57
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50	0,33
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,95	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,74	5,55
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,16	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	175,63	0,24
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID	
02180 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	207,00	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,83	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,83				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	6,93	5,86				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,88	MATERIAL	11,21	CUSTO TOTAL	24,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		6,55	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	5,71	29,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec						m3	0,0250
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4000

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel						UNID
00480 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00035	62,16	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel							UNID		
00480 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	12,95	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0001	160,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00115	11,65	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	35,90	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	16,83	0,00
01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel						un	1,0000	23,89	23,89
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00075	175,63	0,13
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0001	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00225	4,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	6,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00005	47,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00225	165,00	0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5000	7,37	7,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509	5,00	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00225	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,91	MATERIAL	25,78	CUSTO TOTAL	34,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,35	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	8,09	42,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel								un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,5000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
11163/ ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle,linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4,aplicado com ar	UNID			
11163 / ORSE	gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	11,65	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	35,90	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
11997 / ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42147 linha riviera, cor branca mate ou similar	m2	1,0500	15,80	16,59
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,90	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	175,63	0,27
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	31,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	16,50	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,30	4,37
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	327,80	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	40,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	10,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008224	62,16	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,26	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	22,98	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	16,83	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000956	207,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	165,00	0,76
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	9,05	0,00
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	13,85	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	27,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	5,51	5,57
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	6,93	8,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID	
11163 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1046504	5,00	0,52
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004626	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004112	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,92	MATERIAL	25,55	CUSTO TOTAL		40,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,72	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)		9,63	50,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800
M 11997 / ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42147 linha riviera, cor branca mate ou similar							m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4500

CÓDIGO	Rodapé cerâmico 8,5 x 41 cm, eliane, linha cargo plus bone, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar)					UNID
05064 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000063	207,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00091417	4,90	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00046724	11,65	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00016252	6,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000094	13,85	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00036567	35,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,02068067	14,00	0,29	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00016252	62,16	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	9,05	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	11,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé cerâmico 8,5 x 41 cm, eliane, linha cargo plus bone, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar)						UNID				
05064 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000031	31,50		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80		0,01					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00091417	165,00		0,15					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	16,50		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	40,80		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	27,50		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80		0,00					
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,0600	3,50		0,21					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00004063	16,83		0,00					
04993 / ORSE	Rodapé cerâmico 8,5 x 41 cm, eliane, linha cargo plus bone (ou similar)	pç	2,4300	5,65		13,73					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000063	36,90		0,00					
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,3780	0,76		0,29					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00030472	175,63		0,05					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00012189	12,95		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,01337641	4,50		0,06					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	6,93		2,93					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,00315	5,51		0,04					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00008126	300,00		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,02068067	5,00		0,10					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00091417	12,54		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,58	MATERIAL	14,83	CUSTO TOTAL	18,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	1,76	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	4,31	22,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos								kg	0,0600	
M 04993 / ORSE	Rodapé cerâmico 8,5 x 41 cm, eliane, linha cargo plus bone (ou similar)								pç	2,4300	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé cerâmico 8,5 x 41 cm, eliane, linha cargo plus bone, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar)	UNID
05064 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03406 / ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg 0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm					UNID
00304 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00002	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00002	518,00		0,01
MATERIAL						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	11,19		11,19
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192	16,83		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00002	30,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00432	4,90		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	14,00		1,37
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0350	12,95		0,45
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208	11,65		0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	207,00		0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0010	96,24		0,10
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728	35,90		0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22		0,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00004	37,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000748	62,16		0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm							UNID	
00304 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00004		15,15		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004		22,98		0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016		21,32		0,00		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000		0,35		0,14		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,0000		0,74		3,70		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07082		4,50		0,32		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028		31,50		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004		22,89		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00432		165,00		0,71		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016		18,80		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000748		6,00		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008		16,50		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00144		175,63		0,25		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004		327,80		0,01		
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0100		23,37		0,23		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0130		85,27		1,11		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016		36,90		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084		13,85		0,00		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0980		26,00		2,55		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576		12,95		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2000		6,93		2,93		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000		6,93		5,86		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800		6,93		1,17		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800		5,51		3,26		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,097728		5,00		0,49		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000384		300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00432		12,54		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,84	MATERIAL	22,96	CUSTO TOTAL	38,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	7,64	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,5400 %)	8,97	47,08	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm			UNID
00304 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,0000	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0130	
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0350	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0780	
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0100	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0010	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2000	

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido					UNID
02051 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,50	0,03	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,95	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	175,63	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	62,16	0,01	
11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000	57,45	57,45	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,65	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido						UNID				
02051 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	11,50		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	165,00		0,07					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,83		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	6,93		1,47					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,78	MATERIAL	78,29	CUSTO TOTAL	80,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,87	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	18,83	98,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml								un	1,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,1000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,1000	

CÓDIGO	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	UNID
04638 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, 1 = 7 cm, e = 2 cm	UNID			
04638 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000008	36,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	95,00	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002432	62,16	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006992	11,65	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0309472	14,00	0,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001824	12,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000008	207,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005472	35,90	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000	0,74	0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000004	31,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0199964	4,50	0,09
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001368	165,00	0,23
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000608	16,83	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000012	13,85	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002432	6,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000456	175,63	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001368	4,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00
04272 / ORSE	Soleira (filete) granito polido cinza andorinha 7 x 2cm	m	1,0000	37,00	37,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	6,93	4,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0040	5,51	0,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm							UNID
04638 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001368	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001216	300,00	0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0309472	5,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,36	MATERIAL	43,37	CUSTO TOTAL	48,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,64	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	11,44	60,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04272 / ORSE	Soleira (filete) granito polido cinza andorinha 7 x 2cm						m	1,0000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec						m3	0,0010
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000

CÓDIGO	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"					UNID
02096 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00007	22,98	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	175,63	0,37	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	16,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00112	62,16	0,07	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50	0,50	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	27,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	11,65	0,04	
21012 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	0,8000	69,80	55,84	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,1460	0,74	0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	12,95	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"							UNID	
02096 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	40,80	0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,26	0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	18,80	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	13,85	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	16,83	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	11,50	0,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0010	95,00	0,10				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	9,05	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	165,00	1,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	207,00	0,03				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00007	327,80	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	31,50	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90	0,09				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	10,80	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51	8,16				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	6,93	10,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00	0,71				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,32	MATERIAL	54,95	CUSTO TOTAL	75,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,39	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)	17,80	93,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0010
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	0,1460
M 21012 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)							m	0,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	UNID
02096 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,7000

CÓDIGO	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento							UNID	
07867 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07615 / ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps					Un	1,0000	520,00	520,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	520,00	CUSTO TOTAL	520,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	122,41	642,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07615 / ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps							Un	1,0000

CÓDIGO	Tanque de louça (deca reftq 03) com coluna (deca refct 25), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares	UNID			
02016 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,50	2,15
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	34,48	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0012	60,00	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	207,00	0,12
00668 / ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	cj	1,0000	81,90	81,90
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0012	31,36	0,04
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque de louça (deca reftq 03) com coluna (deca refct 25), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares						UNID	
02016 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE								
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0021	22,80	0,05			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	0,01			
02012 / ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	1,0000	8,78	8,78			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0033	23,00	0,08			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,63	1,58			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02			
02096 / ORSE	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-03 ou similar)	un	1,0000	937,90	937,90			
00624 / ORSE	Coluna de louça branca p/ tanque lavar (deca - ref ct-25 ou similar)	un	1,0000	99,00	99,00			
13984 / SINAPI	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede,para uso geral, 1/2" ou 3/4 " (ref 1152 / 1154)	un	1,0000	58,63	58,63			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7500	0,20	0,15			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0018	21,96	0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	3,0000	6,93	43,97			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,93	MATERIAL	1.198,75	CUSTO TOTAL	1.287,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	44,52	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	303,03	1.590,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00624 / ORSE	Coluna de louça branca p/ tanque lavar (deca - ref ct-25 ou similar)						un	1,0000
M 00668 / ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar						cj	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,7500
M 02012 / ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque de louça (deca reftq 03) com coluna (deca refct 25), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares	UNID
02016 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02096 / ORSE	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-03 ou similar)	un 1,0000
M 13984 / SINAPI	Torneira metálica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plástico, de parede, para uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 3,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	UNID			
00053 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00008	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00008	518,00	0,04
MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00016	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00016	15,15	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	16,83	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00016	207,00	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00016	37,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	11,65	0,04
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1500	22,24	3,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00	2,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	12,95	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,1500	10,13	31,91
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	175,63	0,42
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	165,00	1,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	31,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1276	4,50	0,57
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	62,16	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)							UNID
00053 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,1000	35,54		39,09		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00008	30,00		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	35,90		0,10		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	36,90		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8000	6,93		11,73		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8000	5,51		9,32		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54		0,09		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00		0,81		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00		0,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,65	MATERIAL	82,72	CUSTO TOTAL	106,39
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,5100%)	11,87	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,5400 %)	25,04
								131,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar						m2	1,1000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	3,1500
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,8000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,8000

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02						UNID
00230 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	518,00			0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00			0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02						UNID
00230 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268		4,50		0,57
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		22,89		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		35,90		0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675		165,00		1,11
02187 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabai aninha ou similar)	un	26,0000		1,96		50,96
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		12,95		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		175,63		0,40
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001		37,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		16,83		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345		11,65		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		31,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001		15,15		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00115		62,16		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00115		6,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		207,00		0,04
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005		30,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,90		0,03
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		5,51		11,65
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000		6,93		7,33
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675		12,54		0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527		5,00		0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,41	MATERIAL	27,95	CUSTO TOTAL	48,91
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,5100%)	10,49	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)
						11,51	60,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02187 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar					un	26,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02			UNID
00230 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,0000

CÓDIGO	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr	UNID			
12414 / ORSE	o + 02 demãos esmalte epoxi branco	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,0900	3,86	0,35
	MATERIAL				
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000027	27,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013515	175,63	0,24
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000009	27,89	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917218	14,00	1,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001191	13,85	0,00
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0092	43,17	0,40
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005406	12,95	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007208	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040545	165,00	0,67
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,1380	2,42	0,33
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001863	11,00	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000207	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0703193	4,50	0,32
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016218	35,90	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020723	11,65	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007208	62,16	0,04
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000018	373,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040545	4,90	0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000009	461,80	0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,000018	65,20	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr						UNID		
12414 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000794	207,00	0,02				
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000018	111,41	0,00				
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000072	280,84	0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000794	36,90	0,00				
02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,1104	88,85	9,81				
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000018	105,31	0,00				
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000009	798,00	0,01				
13113 / ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	5,1300	11,76	60,33				
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000018	60,50	0,00				
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000018	35,89	0,00				
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000027	367,93	0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001863	30,27	0,06				
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000018	84,67	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001802	16,83	0,00				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000414	298,00	0,01				
02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0414	36,75	1,52				
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000018	202,03	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001656	18,50	0,00				
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000009	97,93	0,00				
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000027	17,32	0,00				
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009522	17,50	0,02				
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000018	59,25	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000397	31,50	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,0900	8,49	1,62				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4140	6,93	6,07				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3970	5,51	4,63				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0917218	5,00	0,46				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003604	300,00	0,11				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040545	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,12	MATERIAL	72,44	CUSTO TOTAL	86,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.(111,5100%)		6,82	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	20,33	106,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr	UNID	
12414 / ORSE	o + 02 demãos esmalte epoxi branco	m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,0900
M 13113 / ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	5,1300
O 03738 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	0,4600
O 03759 / ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p	m2	0,4600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1900
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1900
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,0900

CÓDIGO	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	UNID			
12657 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	62,16	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,63	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00
38084 / SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	1,0000	13,37	13,37
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50	0,09
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	165,00	0,22
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	160,00	0,01
13429 / ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	un	1,0000	0,50	0,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial							UNID	
12657 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00135	4,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3000	7,37	4,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,34	MATERIAL	14,75	CUSTO TOTAL		19,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,62	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)		4,69	24,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13429 / ORSE	Conector emenda para cabo coaxial							un	1,0000
M 38084 / SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	UNID					
02082 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000544		62,16		0,03
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3000		0,20		0,06
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000374		23,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034		31,50		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224		35,90		0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102		175,63		0,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102		13,85		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224		14,00		0,97
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000068		207,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408		12,95		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar							UNID	
02082 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000034		19,57		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000068		36,90		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564		11,65		0,02		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000136		31,36		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544		6,00		0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000034		34,48		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00306		4,90		0,02		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000204		21,96		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136		16,83		0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000136		60,00		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00306		165,00		0,50		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000238		22,80		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05423		4,50		0,24		
11762 / SINAPI	Torneira metalica cromada para jardim / tanque, com bico plastico, cano longo, de parede, padrao popul ar / uso geral , 1/2 " ou 3/4 " (ref 1153 / 1130)	un	1,0000		47,64		47,64		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3400		5,51		3,96		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3400		6,93		4,98		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272		300,00		0,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306		12,54		0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224		5,00		0,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,52	MATERIAL	51,41	CUSTO TOTAL	61,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,05	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)	14,47	75,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,3000
M 11762 / SINAPI	Torneira metalica cromada para jardim / tanque, com bico plastico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral ,							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,3400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,3400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	UNID
02082 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 1" (deca ou similar)	UNID
01446 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564	11,65	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,50	0,24
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000136	60,00	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000034	19,57	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	16,83	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00306	165,00	0,50
11765 / SINAPI	Torneira de boia vazao total para caixa d'agua, agua fria, bitola 1", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000	63,80	63,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	175,63	0,18
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000136	31,36	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	35,90	0,04
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000034	34,48	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000544	62,16	0,03
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,20	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000374	23,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000204	21,96	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00	0,97
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	13,85	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000068	207,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	31,50	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000238	22,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408	12,95	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00306	4,90	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3400	6,93	4,98
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3400	5,51	3,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 1" (deca ou similar)							UNID
01446 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224		5,00		0,35	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272		300,00		0,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306		12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,52	MATERIAL	70,39	CUSTO TOTAL	80,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,05	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)	18,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,6000
M 11765 / SINAPI	Torneira de boia vazao total para caixa d'agua, agua fria, bitola 1", com haste e torneira metalicos e balao plastico						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,3400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,3400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3400

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)						UNID
04281 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700		0,20		0,09
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168		21,96		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028		31,50		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028		34,48		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056		207,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252		165,00		0,42
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008		14,00		0,80
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308		23,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084		175,63		0,15
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028		19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252		4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008		35,90		0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)						UNID				
04281 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	22,80		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	11,65		0,02					
03349 / ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 3/4", ref:1350 (deca ou similar)	Un	1,0000	69,18		69,18					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	16,83		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50		0,20					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	31,36		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	62,16		0,03					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	13,85		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00		0,00					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	60,00		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	12,95		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	5,51		3,26					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800	6,93		4,10					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00		0,29					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,72	MATERIAL	70,99	CUSTO TOTAL	79,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	4,16	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)	18,66	97,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,4700
M	03349 / ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 3/4", ref:1350 (deca ou similar)								Un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2800
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2800
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2800
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de co						UNID		
92540 / SINAPI	ncreto, incluso transporte vertical. af_07/2019						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000999	4.884,48	0,05				
	MATERIAL								
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0700	23,10	1,62				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1036	0,01	0,00				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1250	1,26	1,42				
04430 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,9760	11,25	22,23				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1250	0,45	0,51				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,2286	0,70	0,86				
40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300	21,02	0,63				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1036	0,76	0,08				
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6630	23,79	15,77				
04408 / SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	3,3130	2,14	7,09				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,2286	0,06	0,07				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,2286	0,81	1,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,2286	2,28	2,80				
39027 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0500	20,84	1,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6470254	6,93	9,48				
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	,10497788	7,52	1,67				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,489808	4,93	5,11				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,033852	0,82	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,08	MATERIAL	56,08	CUSTO TOTAL	74,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,47	91,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04408 / SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta							m	3,3130
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,6630
M 04430 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	1,9760
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,0700
M 39027 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)							kg	0,0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID
92540 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 40568 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg 0,0300
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,4840
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,6410
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp 0,0434
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi 0,0602

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID
05073 / ORSE		253,00	tkm

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45	0,0040	352,70	0,0000	0,00	1,41	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000004	16,83	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000006	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000012	12,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000016	6,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000009	4,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000002	31,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000003	175,63	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0001882	4,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000009	165,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002036	14,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000036	35,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000004	207,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000046	11,65	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000004	36,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0000016	62,16	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	,00197628	5,51	0,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0002036	5,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID	
05073 / ORSE							253,00	tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,000009	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000008	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,33	ENC.(111,5100%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,32	1,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0020		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000		

CÓDIGO	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, com isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de hidráulica predial - fornecimento e in							UNID	
92323 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7778	0,32	0,25				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7778	0,94	0,73				
39737 / SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/2" (12 mm), e= 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maiorou igual a 10.000	m	1,0225	21,05	21,52				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7778	0,06	0,05				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7778	2,28	1,77				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7778	0,81	0,63				
12713 / SINAPI	Tubo de cobre classe "e", dn = 15 mm, para instalacao hidraulica predial	m	1,0225	35,48	36,28				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7778	0,70	0,54				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,39457794	4,93	4,11				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,39457794	6,93	5,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,12	MATERIAL	69,91	CUSTO TOTAL	81,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	19,07	100,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, com isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022	UNID
92323 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12713 / SINAPI	Tubo de cobre classe "e", dn = 15 mm, para instalacao hidraulica predial	m 1,0225
M 39737 / SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/2" (12 mm), e= 19 mm, coefici	m 1,0225
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3889
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3889

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm				UNID
09386 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	62,16	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00	0,68
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	60,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048	19,57	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	165,00	0,36
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	31,36	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048	34,48	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	35,90	0,03
00298 / SINAPI	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	0,1700	3,06	0,52
09839 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais (nbr 5688)	m	1,0100	23,48	23,71
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0150	62,70	0,94
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336	22,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	11,65	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	16,83	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288	21,96	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,00	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528	23,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	12,95	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	175,63	0,13
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,031392	4,50	0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800	6,93	7,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm							UNID		
09386 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00216	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000192	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,048864	5,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,74	MATERIAL	28,05	CUSTO TOTAL	36,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,18	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5400 %)	8,55	44,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0150	
M 00298 / SINAPI	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial							un	0,1700	
M 09839 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais (nbr 5688)							m	1,0100	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4800	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4800	

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	UNID			
09377 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000096	36,90	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048	34,48	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07656	4,50	0,34
09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaisprediais (nbr 5688)	m	1,0100	41,14	41,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00432	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048	19,57	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	71,51	1,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	14,00	1,37
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	68,86	1,79
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192	16,83	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000768	6,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000048	31,50	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288	21,96	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm						UNID		
09377 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208	11,65	0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000096	207,00	0,02				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336	22,80	0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528	23,00	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576	12,95	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144	13,85	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728	35,90	0,06				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00144	175,63	0,25				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	60,00	0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	31,36	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00432	165,00	0,71				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000768	62,16	0,05				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800	6,93	7,04				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4800	5,51	5,59				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,097728	5,00	0,49				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00432	12,54	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000384	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,38	MATERIAL	49,98	CUSTO TOTAL	64,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,13	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,5400 %)	15,10	79,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0170
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0260
M 09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaisprediais (nbr 5688)							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)						UNID				
02368 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11748 / SINAPI	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 1/2 " (ref 1552-b)					un	1,0000		34,28		34,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	42,60	CUSTO TOTAL		42,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		10,03	52,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 11748 / SINAPI	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 1/2 " (ref 1552-b)								un	1,0000	

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadad o ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	UNID			
01998 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	31,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	35,90	0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	43,00	43,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	175,63	1,21
02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	149,90	149,90
06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	8,10	8,10
04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	98,89	98,89
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	16,83	0,02
06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	3,74	3,74
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00	4,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	34,48	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	12,95	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	22,80	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00046	207,00	0,10
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	31,36	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	11,65	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadad							UNID
01998 / ORSE	o ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	60,00		0,06		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	13,85		0,01		
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,26		9,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	6,00		0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90		0,02		
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,90		27,90		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	62,16		0,23		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	165,00		3,42		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	21,96		0,03		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	23,00		0,06		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	6,93		33,71		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	5,51		26,80		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00		2,34		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00		0,55		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54		0,26		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,61	MATERIAL	362,99	CUSTO TOTAL	430,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	34,13	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI(23,5400 %)	101,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar					cj	1,0000
M	02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar					un	1,0000
M	04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar					un	1,0000
M	06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar					un	1,0000
M	01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate					un	1,0000
M	06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario					un	1,0000
M	06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)					un	1,0000
M	06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,3000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	2,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadad	UNID
01998 / ORSE	o ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,3000

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2	UNID			
95471 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	0,32	0,37
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	86,57	7,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,7105	2,28	3,90
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5565	1,15	0,64
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	0,94	1,08
36520 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	569,11	569,11
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,26	9,26
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	24,21	48,42
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565	0,56	0,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,7105	0,70	1,20
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,7105	0,81	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,7105	0,06	0,10
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5660718	5,51	6,60
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,1708484	6,93	17,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,88	MATERIAL	667,20	CUSTO TOTAL	693,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	163,15	856,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh		un	2,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario		un	1,0000
M 36520 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)		un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor		kg	0,0881

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2	UNID
95471 / SINAPI	020	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 1,1540
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,5565

CÓDIGO	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamen	UNID			
100763 / SINAPI	to utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	,00000013	80.792,11	0,01
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	,00000065	2.211.168,44	1,44
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico e MATERIAL	un	,00000013	31.911,09	0,00
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	,00442903	7,16	0,03
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0019153	0,56	0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,04545924	0,01	0,00
36785 / SINAPI	Granalha de aco, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae gl6)	kg	0,005728	143,98	0,82
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0022733	1,48	0,00
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0019153	1,15	0,00
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0020585	18,94	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,04964784	0,81	0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,04964784	0,06	0,00
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	,00683064	35,04	0,24
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,04964784	0,70	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,04964784	2,28	0,11
00442 / SINAPI	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	un	0,0510	4,80	0,24
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0022733	1,50	0,00
43082 / SINAPI	Perfil "i" de aco laminado, abas paralelas, "w", qualquer bitola	kg	1,0000	13,58	13,58
04777 / SINAPI	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	0,0280	10,90	0,31
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,04545924	0,76	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,0292726	7,46	0,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamen							UNID				
100763 / SINAPI	to utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04254 / SINAPI	Operador de guindaste						h	,00800507		7,96		0,13
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	,00194824		5,51		0,02
44499 / SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas horista						h	,00474418		5,83		0,06
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista						h	0,0038955		8,86		0,07
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	,00230057		6,93		0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,0533		0,82		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,73	MATERIAL	14,97	CUSTO TOTAL	17,34	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	1,60	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,08	21,42				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 00442 / SINAPI	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada								un	0,0510		
M 04777 / SINAPI	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"								kg	0,0280		
M 43082 / SINAPI	Perfil "i" de aco laminado, abas paralelas, "w", qualquer bitola								kg	1,0000		
O 88240 / SINAPI	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares								h	0,0047		
O 88278 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares								h	0,0290		
O 93287 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. a								chp	0,0041		
O 93288 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. a								chi	0,0038		
O 00716 / SINAPI	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020								m2	0,0358		
O 00719 / SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão).								m2	0,0358		

CÓDIGO	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm						UNID
09276 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		13,85		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		165,00		0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016		62,16		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004		31,36		0,00
	Vale transporte	un	0,01595		4,50		0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm						UNID				
09276 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE											
04840 / ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	1,0000		46,78		46,78				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004		60,00		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011		23,00		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		16,83		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007		22,80		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006		21,96		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		11,65		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		31,50		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		207,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		175,63		0,05				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001		19,57		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		12,95		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001		34,48		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,29				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		35,90		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000		6,93		1,47				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,51		1,17				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL	48,85	CUSTO TOTAL	51,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	12,19	63,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	04840 / ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm							un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	UNID
09276 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID			
03644 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	62,16	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,65	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,83	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	207,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,63	0,21
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	165,00	0,59
	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID	
03644 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE									
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0638	4,50 0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4000	5,51 4,66	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,4000	6,93 5,86	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54 0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00032	300,00 0,10	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,08144	5,00 0,41	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,32	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL		14,22 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,94	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)		3,35 17,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID					
00140 / ORSE		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016		207,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276		4,50		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128		62,16		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		11,65		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288		35,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072		165,00		0,12
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024		175,63		0,04
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016		21,32		0,00
	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		14,00		0,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00140 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE							
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,95	0,00		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	26,00	0,52		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	11,19	11,19		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	4,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,83	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51	0,93		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	6,93	1,17		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072	12,54	0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,06	MATERIAL	12,43	CUSTO TOTAL	14,79
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)
						3,48	18,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm					un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas					un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm					kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,0800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140 / ORSE	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ					UNID
00141 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	10,59	10,59	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	62,16	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,95	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	175,63	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	207,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	13,85	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,65	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,32	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	16,83	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	26,00	0,52	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	165,00	0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,51	0,82	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	6,93	1,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação es - R1							UNID
00141 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	11,77	CUSTO TOTAL	13,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	3,26	17,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000					
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200					
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700					
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700					
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700					

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID		
88239 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,45	0,45
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,26	1,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	1,0120	4,93	10,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,87	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	17,43		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		21,53	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID
							4,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares							UNID		
88240 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,76	0,76
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
44499 / SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas horista						h	1,0094	5,83	12,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,44	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	17,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,02	21,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	UNID
88240 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95310 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 44499 / SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas horista	h 1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID			
00165 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	35,90	0,19
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,26	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	10,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00230768	62,16	0,14
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789184	96,24	7,60
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	165,00	2,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	16,83	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50	1,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,74	8,74
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,90	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	13,85	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	175,63	0,76
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00	4,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	11,65	0,08
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	40,80	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000175	327,80	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	6,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00022692	207,00	0,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000175	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	16,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008
Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID		
00165 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175		27,50		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225		9,05		0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007		11,50		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076		12,95		0,02			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007		18,80		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346		31,50		0,00			
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000		0,76		35,72			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118		0,94		11,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1346		5,51		13,22			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500		6,93		25,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228		5,00		1,47			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807		12,54		0,16			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384		300,00		0,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,90	MATERIAL	75,35	CUSTO TOTAL	119,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		22,19	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI(23,5400 %)	28,11	147,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm						un	47,0000	
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0649	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8750	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,7500	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,7500	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,8750	

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	UNID					
09382 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01				UNID
09382 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019458	175,63	0,34
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	40,80	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	22,98	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058374	165,00	0,96
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	27,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00233496	35,90	0,08
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
00651 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto 14 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	2,50	33,75
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00010944	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00298356	11,65	0,03
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,5126	0,94	3,30
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,10054152	4,50	0,45
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00025944	16,83	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00010944	207,00	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,26	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	16,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00103776	62,16	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00103776	6,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0234688	96,24	2,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058374	4,90	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00016416	13,85	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	9,05	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00077832	12,95	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005472	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13205496	14,00	1,85
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,5126	0,74	2,60
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5472	5,51	6,38
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	6,93	10,99

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01							UNID	
09382 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,13205496	5,00	0,66				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058374	12,54	0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00051888	300,00	0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,87	MATERIAL	46,02	CUSTO TOTAL	65,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,88	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(23,5400 %)	15,46	81,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00651 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto 14 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	13,5000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0193
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4700
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4700

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06					UNID
00160 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000142	40,80	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0053946	4,90	0,03	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000284	18,80	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00071928	12,95	0,01	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754	0,94	2,51	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000355	10,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0053946	165,00	0,89	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00095904	6,00	0,01	
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	2,00	27,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,74	1,98	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00275724	11,65	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004888	31,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06						UNID		
00160 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009776	207,00	0,02				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000497	9,05	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00215784	35,90	0,08				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000497	11,26	0,01				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000071	27,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014664	13,85	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00095904	62,16	0,06				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,09243008	4,50	0,42				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000142	16,50	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017982	175,63	0,32				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0178752	96,24	1,72				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009776	36,90	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00023976	16,83	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000142	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000071	327,80	0,02				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000071	22,98	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000284	11,50	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12203784	14,00	1,71				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7100	6,93	10,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4888	5,51	5,70				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00047952	300,00	0,14				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0053946	12,54	0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12203784	5,00	0,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,23	MATERIAL	37,00	CUSTO TOTAL	55,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,18	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	13,00	68,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	13,5000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cale areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0147
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID
00160 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4300

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	9,05	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	35,90	0,17
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	16,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	207,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	16,83	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,65	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,95	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,94	5,47
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,74	4,31
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	13,85	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,50	34,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	165,00	1,90
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	11,50	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008
Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID		
00155 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE									
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,000152	327,80	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0020464	62,16	0,13
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,038912	96,24	3,74
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,003837	175,63	0,67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0020464	6,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,5200	6,93	22,28
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0380	5,51	12,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010232	300,00	0,31
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2604044	5,00	1,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,011511	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,58	MATERIAL	55,62	CUSTO TOTAL		94,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,60	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,5400 %)		22,26	116,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,9100

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala						UNID
02660 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	207,00		0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala						UNID				
02660 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012		62,16		0,07				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675		165,00		1,11				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015		31,50		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045		13,85		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		6,00		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		16,83		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		175,63		0,40				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		35,90		0,10				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14115		4,50		0,64				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		12,95		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345		11,65		0,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000		5,51		17,48				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675		12,54		0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527		5,00		0,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,27	MATERIAL	4,64	CUSTO TOTAL	23,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,21	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	5,45	28,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,5000		

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID
01903/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00		2,97	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01903 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	95,00	102,60				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,74	334,63				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,63	1,05				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	207,00	0,17				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	474,41	CUSTO TOTAL	523,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	123,30	647,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte						UNID
01905 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	95,00	102,60		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,63	1,05		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20		
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	8,12	162,40		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,74	334,63		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	207,00	0,17		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	636,81	CUSTO TOTAL	686,18
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	161,53
PREÇO TOTAL 847,71							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,63	1,05		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	95,00	102,60		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	207,00	0,17		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,74	222,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	352,65	CUSTO TOTAL	402,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)
						94,64	496,66

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID			
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,94	139,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	207,00	0,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	96,24	117,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,63	1,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,74	109,52
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross							UNID	
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	385,75	CUSTO TOTAL	435,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	102,43	537,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	148,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	148,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID			
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,94	171,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	96,24	117,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	207,00	0,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,74	134,68
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim							UNID	
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0004	31,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0180	165,00	2,97
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0060	175,63	1,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0012	13,85	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000	5,51	46,62
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	445,25	CUSTO TOTAL		494,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)		116,43	611,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar						UNID
03406 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	12,95	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,65	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	35,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	13,85	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							UNID	
03406 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	175,63		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	31,50		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	16,83		0,00			
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,8400	0,76		0,64			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	62,16		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000014	207,00		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	165,00		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,51		0,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00		0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54		0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID
03407 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315		165,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID				
03407 / ORSE							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056		62,16		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126		35,90		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056		6,00		0,00				
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400		1,30		1,09				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126		14,00		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014		207,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105		175,63		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587		4,50		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161		11,65		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021		13,85		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014		16,83		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014		36,90		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007		31,50		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315		4,90		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042		12,95		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070		5,51		0,08				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL	1,15	CUSTO TOTAL	1,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,29	1,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar						kg	0,8400		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0070		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0070		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID			
87337 / SINAPI	, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0004292	16.035,17	6,88					
MATERIAL										
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8800	0,76	3,71					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	173,7700	0,74	128,59					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	95,00	110,20					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8800	0,01	0,05					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,8800	0,06	0,29					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,8800	2,28	11,13					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,8800	0,81	3,95					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	154,4600	0,94	145,19					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,8800	0,70	3,42					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	4,912696	7,08	73,57					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	3,5682	0,82	2,93					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		73,53	MATERIAL	416,01	CUSTO TOTAL	499,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		6,58	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	117,46	616,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,1600
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas								kg	154,4600
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	173,7700
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	4,8800
O 88386 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_0								chp	1,1400
O 88392 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_0								chi	3,7400

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019	UNID
87377/ SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019							UNID				
87377 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,0200		0,70		7,71					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	422,6300		0,74		312,75					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,0200		2,28		25,13					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,0200		1,15		12,67					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,0200		0,81		8,93					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,0200		0,56		6,17					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,0200		0,06		0,66					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9400		96,24		90,47					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	11,209544		5,51		130,64					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		130,58	MATERIAL		487,79	CUSTO TOTAL	618,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		145,56	763,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)								m3	0,9400	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	422,6300	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	11,0200	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID
88629 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		95,00		101,65
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600		0,74		357,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700		0,70		6,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700		2,28		19,54
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700		0,81		6,94
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		0,56		4,80
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700		1,15		9,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700		0,06		0,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID		
88629 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	8,717404	5,51	101,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	101,55	MATERIAL	533,37	CUSTO TOTAL		634,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		149,46	784,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	482,9600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	8,5700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID
87296 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00027876	24.609,76		6,86	
	MATERIAL						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,74		100,56	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	0,94		170,32	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,81		3,18	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,56		0,43	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	95,00		114,95	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,9300	2,28		8,96	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01		0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,06		0,24	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,15		0,87	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,76		2,41	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,70		2,75	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,773072	5,51		9,01	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,191239	7,08		47,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							UNID	
87296 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,8500	0,82	1,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,77	MATERIAL	412,10	CUSTO TOTAL	476,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,59	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	112,27	589,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2100
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	181,1900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	135,8900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,1700
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,7400
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	2,4300

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID	
88247 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,78	0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,07	1,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	1,0302	5,25	11,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,10	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	17,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,19	21,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88248 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,32	0,32
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,94	0,94
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0146	4,93	10,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,90	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	17,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,00	21,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00734415	246,00	1,81
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00734415	518,00	3,80
MATERIAL					
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	39,00	2.180,76
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	8,81	106,78
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085252	13,52	0,12
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	4,63	129,64
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	180,90	361,80
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,07849456	16,83	1,32
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	12,66	25,32
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,30115038	62,16	18,72
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,73718	10,13	1.293,98
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	2,0000	81,90	163,80
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01468832	37,90	0,56
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	12,95	6,92
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01705042	11,50	0,20
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	16,67	234,38
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	71,51	4,86
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	10,59	8,15
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,002388	19,57	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,31221415	4,50	140,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,03933419	207,00	8,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05900131	13,85	0,82
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	3,1200	37,01	115,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,20	1,36	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80	4,96	
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	23,55	94,20	
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,26	18,52	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	18,32	20,15	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,009552	31,36	0,30	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	4,00	16,00	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	6,44	38,64	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,40	3,47	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	345,47	4,15	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02983824	11,26	0,34	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,002388	34,48	0,08	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02983824	9,05	0,27	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085252	16,50	0,14	
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,55	4,40	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,03933419	36,90	1,45	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00734415	30,00	0,22	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	19,86	39,72	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,76	171,46	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	35,54	3.713,93	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,12	1,56	
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	19,99	39,98	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	11,19	7,25	
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	183,33	198,00	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	3,21	6,42	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	15,95	31,90	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,0000	0,81	3,24	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,95377983	14,00	559,35	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,54	128,72	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	8,80	15,84	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,76612976	4,90	8,65	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,1080	360,00	1.118,88	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,76612976	165,00	291,41
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1921968	95,00	18,26
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	8,87	53,22
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	26,00	1,19
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,02131304	10,80	0,23
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	43,00	86,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	68,86	37,18
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00426259	22,98	0,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	28,836392	0,74	465,34
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,89	4,66
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,35	0,20
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,016716	22,80	0,38
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,88	103,68
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00426259	327,80	1,40
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,23548388	12,95	3,05
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	62,70	8,65
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,010968	43,90	0,48
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	8,00	32,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00426259	27,50	0,12
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	23,37	28,04
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,010968	160,00	1,75
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	5,48	197,28
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,275924	85,72	109,37
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,24	2,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01966708	31,50	0,62
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,026268	23,00	0,60
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,81	2,36
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0085252	40,80	0,35
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	2,31	415,80
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01468832	15,15	0,22
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	20,86	0,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,02565632	22,89	0,59
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	27,00	54,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,014328	21,96	0,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,90268847	11,65	10,52
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00020285	21,32	0,00
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	3,60	43,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,30663438	6,00	1,84
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	13,45	26,90
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,40	0,03
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,29	24,24
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	0,94	56,80
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,005484	47,00	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,70645183	35,90	25,36
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	27,90	55,80
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	80,54	21,75
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00020285	36,90	0,01
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	61,74	100,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,319334	96,24	223,21
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	9,48	37,92
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	15,57	1.072,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,58870992	175,63	103,40
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02836	26,00	0,74
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	24,12	24,12
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	2,49	24,90
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,01705042	18,80	0,32
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,009552	60,00	0,57
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,425308	85,27	36,27
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	80,15	41,55
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,01438	6,93	14,87
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	54,8400	7,37	854,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							UNID	
00054 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	23,8800		6,93		350,02		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	73,44168		6,93		1.076,48		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,62608		6,93		624,80		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	196,67114		5,51		2.292,05		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,15698923		300,00		47,10		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,76612976		12,54		22,15		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,95377983		5,00		199,77		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2.611,46	MATERIAL	15.985,72	CUSTO TOTAL	21.783,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,61	ENC.(111,5100%)		2.912,06	SERV. TERCEIRO	269,02	BDI(23,5400 %)	5.127,92	26.911,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	4,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	104,5000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	12,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	126,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio							un	4,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	1,8900
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	3,1080
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	58,8600
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	58,8600
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							un	6,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							un	4,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							un	4,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							m	12,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar							un	1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							m	6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							pt	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universa	un 2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 62,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 24,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h 8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 24,0000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar				UNID
01770 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000028	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000028	246,00	0,01
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00155952	35,90	0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000006	13,52	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0038988	4,90	0,02
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000	45,86	50,45
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002864	31,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00051984	12,95	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00008592	13,85	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00005728	207,00	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000056	15,15	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,72352	0,74	0,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar						UNID			
01770 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06488224	4,50		0,29				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	20,86		0,08				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000028	30,00		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066512	6,00		0,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,001728	95,00		0,16				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08819952	14,00		1,23				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00017328	16,83		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00005728	36,90		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0038988	165,00		0,64				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012996	175,63		0,23				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00199272	11,65		0,02				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066512	62,16		0,04				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000056	37,90		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000056	22,89		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	6,93		4,40				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2800	6,93		4,10				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2864	5,51		3,34				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00034656	300,00		0,10				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038988	12,54		0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08819952	5,00		0,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,10	MATERIAL	53,27	CUSTO TOTAL	66,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,5100%)		6,81	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI(23,5400 %)	15,72	82,51	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	UNID	
01770 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0016
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar				UNID
01769 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90	0,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,74	3,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	36,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	6,00	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	260,00	260,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	30,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	11,65	0,12
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID			
01769 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	35,90		0,28				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00		6,19				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	20,86		0,42				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	95,00		1,09				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	175,63		1,14				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50		1,46				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80		0,05				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	62,16		0,21				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	165,00		3,22				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	9,05		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	16,83		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00028848	207,00		0,06				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	27,50		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	13,85		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	12,95		0,03				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	31,50		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80		0,01				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90		0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	6,93		20,52				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4424	5,51		16,81				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	6,93		21,99				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	300,00		0,52				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54		0,25				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	5,00		2,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,57	MATERIAL	278,30	CUSTO TOTAL	346,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)		34,09	SERV. TERCEIRO	2,98	BDI(23,5400 %)	81,46	427,50	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj 1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0106
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831 / SINAPI	i diurno. af_10/2014	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0000716 6.049,90 0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,41 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,41 ENC. (111,5100%)	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,10 0,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830 / SINAPI	p diurno. af_10/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88830 / SINAPI	p diurno. af_10/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001416	6.049,90	0,86				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,82	1,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,81	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de							UNID	
88826 / SINAPI	preciação. af_10/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,000064	6.049,90	0,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,37	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju ros. af_10/2014	UNID					
88827 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID		
88827/ SINAPI	ros. af_10/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador						un	0,0000076	6.049,90	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0000076	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014							UNID	
88828/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador					un	0,00007	6.049,90	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_10/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,82	1,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,24	1,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,2500

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226/ SINAPI	i diurno. af_11/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000716	24.609,76	1,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,70	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,40	2,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225/ SINAPI	p diurno. af_11/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001416	24.609,76	3,48				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,82	2,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,36	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,27	6,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000	
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000	
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de preciação. af_11/2014							UNID	
89221 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,000064	24.609,76	1,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,52	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,36	1,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222/ SINAPI	ros. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000076	24.609,76	0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89223 / SINAPI	nutenção. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014							UNID	
89223 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00007	24.609,76	1,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,66	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,39	2,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014							UNID		
89224 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,82	2,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,48	2,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5000	

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 3"					UNID
08021 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00		0,38
03206 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 3"	Un	1,0500	25,50		26,78
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	35,90		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,90		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000189	62,16		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	6,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 3"							UNID
08021 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	175,63			0,07	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	43,90			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,50			0,08	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	165,00			0,20	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054	160,00			0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	47,00			0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	22,89			0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	11,65			0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	16,83			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	12,95			0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700	7,37			4,21	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108	300,00			0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	5,00			0,14	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215	12,54			0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,11	MATERIAL	27,57	CUSTO TOTAL	32,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		2,35	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)
						7,58	39,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03206 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 3"					Un	1,0500
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2700
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2700

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91924 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480		1,07		0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0480		0,70		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID				
91924 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0480		0,81		0,04					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480		0,78		0,04					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0480		0,06		0,00					
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		3,32		0,03					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0480		2,28		0,11					
01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m	1,1900		1,41		1,68					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0247248		7,37		0,39					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0247248		5,25		0,27					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,70	MATERIAL		1,94	CUSTO TOTAL	2,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,62	3,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mmr									m	1,1900	
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m									un	0,0090	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,0240	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,0240	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 95mm², 1kv / 90° C					UNID
09009 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00	0,94	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	165,00	0,49	
09295 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	113,02	115,28	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,052635	4,50	0,24	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	16,83	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	35,90	0,04	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000033	47,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 95mm², 1kv / 90° C						UNID				
09009 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	31,50		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	13,85		0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000066	160,00		0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000528	6,00		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	12,95		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000495	62,16		0,03					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000066	43,90		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000066	207,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	11,65		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,90		0,01					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000066	22,89		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000099	175,63		0,17					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3300	7,37		5,14					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3300	5,51		3,85					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264	300,00		0,08					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297	12,54		0,04					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	5,00		0,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,40	MATERIAL	98,88	CUSTO TOTAL	108,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	4,90	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(23,5400 %)	25,57	134,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	09295 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C							m	1,0200	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3300	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3300	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3300	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3300	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C						UNID	
08350 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000062	160,00		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00093	175,63		0,16		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000124	16,83		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116	14,00		0,88		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496	6,00		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00279	165,00		0,46		
04925 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	53,90		54,98		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00279	4,90		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426	11,65		0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000062	36,90		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000093	13,85		0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000031	47,00		0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000062	43,90		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000465	62,16		0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372	12,95		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000031	31,50		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001116	35,90		0,04		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000062	22,89		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000062	207,00		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,049445	4,50		0,22		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3100	7,37		4,83		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3100	5,51		3,61		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00279	12,54		0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,063116	5,00		0,32		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000248	300,00		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	56,83	CUSTO TOTAL	65,99	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,60	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(23,5400 %)	
						15,53	81,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04925 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C						m	1,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C			UNID
08350 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,3100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,3100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,3100

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)				UNID
08082 / ORSE					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000016	47,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	31,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	175,63	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00	0,46
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	35,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032	207,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02552	4,50	0,11
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	13,85	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000032	43,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	11,65	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,00	0,00
02694 / ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	kg	1,0000	102,03	102,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	165,00	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	16,83	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000032	22,89	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000032	160,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	12,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1600	7,37	2,49
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1600	5,51	1,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)							UNID	
08082 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,00	0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00	0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,13	MATERIAL	117,34	CUSTO TOTAL	122,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,37	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(23,5400 %)	28,73	150,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02694 / ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG							kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1600
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1600

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
04429 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00		0,01
	MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00		5,73
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	35,90		0,26
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	13,85		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	175,63		1,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80		0,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35		0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID				
04429 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,81		2,36
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22		0,07
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15		0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	26,00		1,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,32		0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	0,94		3,50
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	95,00		1,23
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50		1,47
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,40		0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	96,24		5,74
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,24		2,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	16,83		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	31,50		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,65		0,11
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50		21,76
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	11,50		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	30,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	27,50		0,00
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,12		1,56
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	10,59		8,15
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	85,27		0,68
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	85,72		2,04
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	26,00		0,40
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	10,13		1,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	207,00		0,09
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,95		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90		0,09
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80		4,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID
04429 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903		36,90		0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573		9,05		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449		16,50		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00317215		62,16		0,20	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216		165,00		2,99	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841		22,89		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776		0,74		15,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074		6,93		0,89	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,19518		5,51		25,58	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248		6,93		19,38	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208		6,93		6,48	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484		5,00		2,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216		12,54		0,23	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817		300,00		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,34	MATERIAL	85,76	CUSTO TOTAL	144,24
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	29,35	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,5400 %)	33,95
								178,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura						kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						m2	0,4800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm						UNID
10311 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	175,63		2,11	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50		2,87	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	16,83		0,03	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	160,00		0,13	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	11,65		0,21	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0060	62,16		0,37	
11090 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1,0000	2.095,23		2.095,23	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	12,95		0,06	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90		0,18	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89		0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90		0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00		11,40	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	35,90		0,52	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	207,00		0,17	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	165,00		5,94	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	7,37		62,35	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51		46,62	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00		4,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54		0,45	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00		0,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,28	MATERIAL	1.966,39	CUSTO TOTAL	2.084,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	59,42	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(23,5400 %)	490,71
							PREÇO TOTAL
							2.575,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 11090 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm			UNID
10311 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	4,0000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
MATERIAL					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,81	2,36
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	35,90	0,26
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	95,00	1,23
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,32	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	85,27	0,68
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	26,00	1,19
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,95	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	165,00	2,99
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	9,05	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	30,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,65	0,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,24	2,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	16,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00
	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	13,85	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	31,50	0,01	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	85,72	2,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	207,00	0,09	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	26,00	0,40	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	16,83	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	175,63	1,06	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	10,59	8,15	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00	0,02	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80	4,96	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	11,50	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,74	15,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	27,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	96,24	5,74	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	62,16	0,20	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	0,94	3,50	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	10,13	1,02	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,12	1,56	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,40	0,03	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	6,93	0,89	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID	
02815 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,19518	5,51 25,58	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,32248	6,93 19,38	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,44208	6,93 6,48	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00160817	300,00 0,48	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,01809216	12,54 0,23	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,40928484	5,00 2,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,34	MATERIAL	85,76	CUSTO TOTAL		144,24 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	29,35	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,5400 %)		33,95 178,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2	0,4800

CÓDIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID					
91937/ SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2860		0,78		0,22
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2860		1,07		0,31
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		4,46		4,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2860		0,70		0,20
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2860		2,28		0,65
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2860		0,81		0,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2860		0,06		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91937 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1473186	7,37 2,30	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,1473186	5,25 1,64	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,17	MATERIAL	6,22	CUSTO TOTAL	10,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,45	12,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1430
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1430

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91940 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,501713	2,28 1,14
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4940	1,07 0,53
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	0,434664	0,74 0,32
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,007713	1,15 0,01
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4940	0,78 0,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,501713	0,06 0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,501713	0,81 0,41
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,501713	0,70 0,35
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado					un	1,0000	2,49 2,49
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,000963	95,00 0,09
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,007713	0,56 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,2544594	5,25 2,83
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2544594	7,37 3,97
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,00784566	5,51 0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,31	MATERIAL	5,83	CUSTO TOTAL	13,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)			16,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
							3,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado							un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares							h 0,2470
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,2470
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							m3 0,0009

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05903 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000682	88.450,00	6,03				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000472	579.405,39	27,35				
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,14	17,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,28	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	51,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	29,96	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,21	64,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID
05903 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	UNID
05901 / SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001371	88.450,00	12,13				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001115	579.405,39	64,60				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	7,16	230,27				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,14	17,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,28	MATERIAL	219,12	CUSTO TOTAL	305,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	68,81	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	71,85	377,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID	
91396 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)				un	0,0000343	579.405,39	19,87	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)				un	0,0000551	88.450,00	4,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	22,25	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,24	27,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000551
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000343

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID				
91398 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	579.405,39	3,30							
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000058	88.450,00	0,51							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	3,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		3,41	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		0,80	4,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d										un	0,0000058
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv										un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	UNID			
91397/ SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID	
91397 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	579.405,39	4,17				
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000073	88.450,00	0,65				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,30	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,01	5,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000073
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000072

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID	
05763 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)				un	0,0000689	88.450,00	6,09	
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)				un	0,0000643	579.405,39	37,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	38,85	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,15	48,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000689
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000643

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	UNID			
53831/ SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53831 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	32,1600	7,16	230,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	214,50	CUSTO TOTAL	214,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	50,49	264,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	32,1600

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID	
88262 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70 0,70	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28 2,28	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,26 1,26	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06 0,06	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,45 0,45	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81 0,81	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	1,0094	6,93 14,80	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,64	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	22,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,23	27,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015				UNID
03310 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,65	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	165,00	0,16
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	95,00	0,51
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	175,63	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	207,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	11,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	62,16	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID	
03310 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610		0,74		1,67		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832		4,50		0,08		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200		5,51		1,40		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000		6,93		1,47		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396		5,00		0,11		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088		300,00		0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099		12,54		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,44	MATERIAL	2,95	CUSTO TOTAL	6,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,61	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	1,45	7,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0050		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,1000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000		

CÓDIGO	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							UNID
90466 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,47171		0,70		0,33	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,02571		0,56		0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,44888		0,74		1,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,47171		0,81		0,38	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4460		0,32		0,14	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,47171		0,06		0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00321		95,00		0,31	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							UNID				
90466 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,47171		2,28		1,08					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4460		0,94		0,42					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,02571		1,15		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,02615221		5,51		0,30					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3967086		6,93		5,81					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,055803		4,93		0,58					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,55	MATERIAL		3,81	CUSTO TOTAL	11,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	2,67	14,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0550	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,3910	
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019									m3	0,0030	

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho					UNID
00026 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID		
00026 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	36,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	11,65	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000	5,51	11,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	15,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	3,63	19,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,0000

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn							PROD. EQUIPE	UNID	
11448 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gas olina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,72		5,97		0,00	0,00	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		201,02		0,00	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0020	11,65	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0039	4,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0005	12,95	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0002	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0015	35,90	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0013	175,63	0,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn						PROD. EQUIPE	UNID	
11448 / ORSE							4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000875	31,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,000175	36,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0007	62,16	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara					un	0,000175	207,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0039375	165,00	0,65
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0823375	4,50	0,37
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,089075	14,00	1,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0007	6,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)					un	0,000175	16,83	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,8750	5,51	10,20
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00035	300,00	0,11
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0039375	12,54	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,089075	5,00	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	2,69	CUSTO TOTAL	15,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,46	ENC.(111,5100%)	5,38	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(23,5400 %)	3,76	19,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,4000	0,10	0,90
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)					h	0,4000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,8750		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,5000		

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação								PROD. EQUIPE		UNID
11449 / ORSE									4,00		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL		
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		201,02		0,00	0,00		
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20	h	0,0000	2,72		17,21		0,00	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 292				RptRelacaoComposicoesEmprForm			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
11449 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
CÓDIGO	diesel - 6,0 hp)									
	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	35,90 0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	62,16 0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	6,00 0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,04705	4,50 0,21	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	12,95 0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	207,00 0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00015	13,85 0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90 0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	16,83 0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	14,00 0,71	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00115	11,65 0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00225	4,90 0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005	31,50 0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00075	175,63 0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00225	165,00 0,37	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000	5,51 5,83	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00225	12,54 0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00 0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509	5,00 0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,76	MATERIAL		1,52	CUSTO TOTAL		8,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,95	ENC.(111,5100%)	3,07	SERV. TERCEIRO		0,34	BDI(23,5400 %)		2,03	10,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível							PROD. EQUIPE	UNID	
11450 / ORSE								4,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,72			17,21		0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0117625		4,50	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0005625		4,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0001		62,16	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0002875		11,65	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,000075		12,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,012725		14,00	0,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,000025		207,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000375		13,85	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,000025		36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0001		6,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000125		31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,000225		35,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0005625		165,00	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,000025		16,83	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0001875		175,63	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1250		5,51	1,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00005		300,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,012725		5,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0005625		12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	0,37	CUSTO TOTAL		1,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(23,5400 %)		0,45	2,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	0,5000	0,00	0,00	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1250			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91534 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000607	14.310,71	0,87				
MATERIAL									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	7,68	16,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,39	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,90	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,16	27,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015					UNID
91533/ SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001274	14.310,71	1,82	
MATERIAL						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91533 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					l	1,0300	7,37	7,59
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	1,0094	7,68	16,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,39	MATERIAL	9,93	CUSTO TOTAL		28,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,89	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		6,64	34,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
O 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID	
91529 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0000533	14.310,71	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,79	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,19	0,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000533

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID
91530 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID
91530 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074	14.310,71	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID	
91531/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0000667	14.310,71	0,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,99	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,23	1,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000667

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91532/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,0300	7,37	7,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,31	CUSTO TOTAL	5,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,25	6,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,0300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91532/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06457/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52
MATERIAL					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	85,27	17,82
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	207,00	1,14
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,034631	62,16	2,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	35,90	2,88
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	11,19	895,20
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,32	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	6,00	0,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,81	63,27
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	13,85	0,11
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	10,13	124,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	31,50	0,09
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,74	216,82
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	12,95	0,35
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,40	1,48
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	96,24	87,87
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	30,00	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	43,80	102,49
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	20,86	5,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	36,90	0,20
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	85,72	53,75
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	26,00	41,60
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	175,63	11,74
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	16,83	0,15
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	26,00	39,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	165,00	33,08
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	1,2200	15,89	19,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	11,65	1,19
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,50	16,67
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	32,0000	0,22	7,04
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	21,26	21,26
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93	5,28
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,51	320,72
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	6,93	96,45
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	6,93	147,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	5,00	22,68
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID	
06457 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	284,47	MATERIAL	1.884,40	CUSTO TOTAL	2.517,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,5100%)	317,21	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI(23,5400 %)	592,59	3.109,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021							UNID	
102486/ SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5946	280,31	166,67				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	6,2383	2,28	14,22				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	6,2383	1,15	7,17				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2383	0,56	3,49				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	6,2383	0,06	0,37				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	6,2383	0,70	4,37				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	283,3092	0,74	209,65				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8348	95,00	79,31				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	6,2383	0,81	5,05				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,34559876	5,51	73,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		73,91	MATERIAL	535,90	CUSTO TOTAL	609,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	143,55	753,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8348
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	283,3092
M 04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	0,5946
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	6,2383

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	UNID
102486 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID
94964 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00017267	6.049,90	1,04
MATERIAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,74	239,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,76	1,22
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,5333	1,15	2,91
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	0,56	1,42
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,1379	0,70	2,90
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,01	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5872	85,27	50,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,1379	0,06	0,25
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	95,00	71,80
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,1379	2,28	9,43
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,1379	0,81	3,35
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,57687276	5,51	30,03
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,61535082	7,08	24,19
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,032375	0,82	0,85

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	54,19	MATERIAL	409,27	CUSTO TOTAL	465,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,97	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	109,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,7558
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	322,9777
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete			m3	0,5872
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	2,5333

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05	UNID
94964 / SINAPI	/2021	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,6046
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 0,8259
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,7787

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado					UNID
03782 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,74	178,34	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303	96,24	89,53	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	207,00	0,25	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,63	1,58	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	85,27	71,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado							UNID	
03782 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	383,16	CUSTO TOTAL	457,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	107,62	564,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9303
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	241,0000
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,8360
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID
00124 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	96,24	90,75	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,74	188,70	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	85,27	17,82	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	85,72	53,75	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	207,00	0,25	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID		
00124 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,63	1,58				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,06	MATERIAL	395,89	CUSTO TOTAL	469,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	110,62	580,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,95	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado				UNID
00095 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,83	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,16	0,42
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	207,00	0,32
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	96,24	90,75
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,32	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	85,27	17,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,63	2,24
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,65	0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	85,72	53,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,74	188,70
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93	5,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID	
00095 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	6,93	2,64
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	7,6200	5,51	88,81
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,3600	6,93	5,28
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003408	300,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,03834	12,54	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,867336	5,00	4,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	403,51	CUSTO TOTAL		513,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)		120,77	633,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
00126 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50		0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,32		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,65		0,23
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	96,24		87,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID
00126 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,74	216,82
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	85,27	17,82
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,63	2,24
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,83	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,16	0,42
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	85,72	53,75
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	207,00	0,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,95	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,93	2,64
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,93	5,28
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93	5,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID	
00126 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003408	300,00	1,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,867336	5,00	4,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	431,09	CUSTO TOTAL	540,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	127,26	667,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento				UNID
00125 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,74	216,82
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,63	1,58
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	207,00	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	96,24	87,87
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	85,72	53,75
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID				
00125 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		85,27		17,82				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		5,51		69,93				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		5,00		3,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,06	MATERIAL	423,47	CUSTO TOTAL	497,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	117,11	614,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9130		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	293,0000		
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
	MATERIAL						
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000		345,47		345,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162		31,50		0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000		37,01		37,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		30,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00096 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,63	0,66
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,32	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	207,00	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,93	5,28
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93	5,28
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00096 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	6,93	2,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	453,86	CUSTO TOTAL		489,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)		115,19	604,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		40,80		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		11,50		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634		11,65		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346		4,50		0,62
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		10,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844		35,90		0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244		207,00		0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122		31,50		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264		62,16		0,08
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000		37,01		37,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		16,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366		13,85		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID
11480 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	165,00		1,17		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90		0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,95		0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00		
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	345,47		345,47		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,83		0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00		0,01		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	175,63		0,42		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93		5,28		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,51		14,22		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,53	MATERIAL	451,06	CUSTO TOTAL	472,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		10,63	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)
							111,18	583,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa					m3	1,0000
M	44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3					m3	1,0000
O	11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,63	0,66	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	207,00	0,07	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	360,00	360,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	37,01	37,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00127 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,32	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,93	2,64				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,93	5,28				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93	5,28				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,95	MATERIAL	470,81	CUSTO TOTAL	506,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	119,18	625,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02		
MATERIAL							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00098 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,32	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,63	0,66	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	207,00	0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	37,01	37,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16	
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	370,14	370,14	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID		
00098 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,3600	6,93	5,28
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	6,93	2,64
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6200	5,51	18,88
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	6,93	5,28
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01134	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,256536	5,00	1,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001008	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	482,64	CUSTO TOTAL	518,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	121,97	640,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M	44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3							m3	1,0000
O	00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
03346 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
MATERIAL							
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		40,80		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		30,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324		36,90		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198		62,16		0,12
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		22,98		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072		15,15		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
03346 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,32	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	37,01	37,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	207,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	382,48	382,48
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,63	0,66
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93	5,28
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,93	5,28
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,93	2,64

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
03346 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00	1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	497,04	CUSTO TOTAL		532,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)		125,36	657,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)					UNID
00681 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	16,83		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	43,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000035	62,16		0,00
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00		5,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	35,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	12,95		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	175,63		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	22,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	165,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	11,65		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	160,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,90		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	47,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00		0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008
Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							UNID	
00681 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0500	7,37 0,78	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,00509	5,00 0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00002	300,00 0,01	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,000225	12,54 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL		6,00 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,44	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)		1,41 7,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,0120	4,93 0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID
95310/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID	
95310 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44499 / SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas horista					h	0,0094	5,83	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 44499 / SINAPI	Ajudante de estruturas metalicas horista							h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,0302	5,25	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,0302	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0146	4,93	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0146

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008
Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID
95317/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,0094	6,93	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95332/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0302	7,37	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,49	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,12	0,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0302	

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista					UNID
95335/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0146	6,93	0,21	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,0146

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
95402/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0120	46,82	1,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,28	1,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID		
95405/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	0,0172	18,94	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,99	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,23	1,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h	0,0172	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista						UNID		
95344 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
44497 / SINAPI		Montador de estruturas metalicas horista					h	0,0094	7,46	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 44497 / SINAPI		Montador de estruturas metalicas horista					h	0,0094		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						UNID		
95347 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0041	8,14	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao							h	0,0041

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0067	7,08	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador							h	0,0067

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista						UNID		
95358 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro					h	0,0133	7,52	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro						h	0,0133	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista						UNID		
95359 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04254 / SINAPI	Operador de guindaste					h	0,0133	7,96	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,05	0,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste							h	0,0133

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID		
95360 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0094	7,68	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,15
							PREÇO TOTAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 324			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)							h 0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador jato de areia ou jatista (encargos complementares) - horista							UNID		
95368 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista						h	0,0094	8,86	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista							h	0,0094	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0172	6,93	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0172

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID		
95372/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0120	6,93	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,0120	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID		
95378 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172	5,51	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0172	

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista						UNID		
95385/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador (horista)					h	0,0094	6,84	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 12869 / SINAPI	Telhador (horista)						h	0,0094	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	UNID
95385 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95387 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)					h	0,0120	5,27	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,04	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)							h	0,0120

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	UNID			
00368 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,63	0,53
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
01877 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	1,0000	24,81	24,81
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")						UNID	
00368 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,16	0,09			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	160,00	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	7,37	15,59			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,32	MATERIAL	31,73	CUSTO TOTAL	61,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,85	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	14,42	75,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01877 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor								PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE									0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,11		16,69		15,91	0,00	
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	12,56		146,88		14,28	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor							PROD. EQUIPE	UNID	
EQUIPAMENTO	471,66	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	111,03	582,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)						h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA					UNID
09067 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	175,63	0,32	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	43,90	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	160,00	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	12,95	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	47,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	207,00	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	62,16	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71	
09349 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	550,00	550,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,65	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	35,90	0,08	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	165,00	0,89	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	16,83	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	7,37	9,35	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,51	6,99	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA							UNID	
09067 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00048	300,00	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,12216	5,00	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,00	MATERIAL	553,62	CUSTO TOTAL	571,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,90	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	134,49	705,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09349 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID		
88264 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,07	1,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0302	7,37	16,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,00	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	22,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,34	28,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID			
00353 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	47,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,63	0,11
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	62,16	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	207,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,65	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	160,00	0,01
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	5,48	5,75
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	43,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,83	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID
00353 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000		7,37		3,12	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,51		2,33	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	6,66	CUSTO TOTAL	12,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	2,96	15,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva					m	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2000	

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")						UNID
00359 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135		175,63		0,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072		6,00		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000045		47,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045		31,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405		165,00		0,67
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207		11,65		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000675		62,16		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018		16,83		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,071775		4,50		0,32
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00009		43,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")							UNID				
00359 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054		12,95		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162		14,00		1,28					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00009		207,00		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162		35,90		0,06					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405		4,90		0,02					
02686 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3 ", sem luva	m	1,0500		37,46		39,33					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00009		160,00		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135		13,85		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00009		36,90		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00009		22,89		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4500		7,37		7,01					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4500		5,51		5,24					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036		300,00		0,11					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405		12,54		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162		5,00		0,46					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,99	MATERIAL		39,97	CUSTO TOTAL	53,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		6,68	SERV. TERCEIRO		0,62	BDI(23,5400 %)	12,54	65,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02686 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3 ", sem luva									m	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,4500	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,4500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,4500	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,4500	

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_1	UNID
91842/ SINAPI	2/2015	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_1							UNID			
91842 / SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440		1,07		0,15				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1440		0,81		0,12				
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,1000		2,66		2,93				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1440		0,06		0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1440		0,70		0,10				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1440		2,28		0,33				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0016		26,00		0,04				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440		0,78		0,11				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0741744		7,37		1,16				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0741744		5,25		0,82				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,09	MATERIAL		3,63	CUSTO TOTAL	5,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	1,35	7,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm							m	1,1000	
M	43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0016	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0720	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0720	

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af						UNID
91852/ SINAPI	_12/2015						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2580		0,81		0,21
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2580		2,28		0,59
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,0170		2,66		2,71
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2580		0,06		0,02
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2580		1,07		0,28
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2580		0,78		0,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af							UNID	
91852 / SINAPI	_12/2015							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,2580	0,70	0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,1328958	5,25	1,48
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1328958	7,37	2,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	4,02	CUSTO TOTAL		7,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,83	9,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm							m	1,0170
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1290
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1290

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID
02279 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805		17,50		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		11,00		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575		30,27		0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		175,63		0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		13,85		0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000		0,81		0,24
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005		207,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		165,00		0,45
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		62,16		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		16,83		0,00
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600		6,72		2,42
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		36,90		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175		10,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID		
02279 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 / ORSE	Espátula						un	0,00014	18,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00036	12,95	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000025	31,50	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,000035	298,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00138	11,65	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,06108	14,00	0,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00048	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,046415	4,50	0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500	5,51	2,91
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3500	6,93	5,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,11	MATERIAL	4,56	CUSTO TOTAL	13,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,57	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,21	16,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica								l	0,3600
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	UNID			
08623 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						UNID			
08623 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,056225		4,50		0,25			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015		16,83		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635		14,00		1,07			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003375		4,90		0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		13,85		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725		11,65		0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		62,16		0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		6,00		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375		165,00		0,56			
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000		2,16		1,51			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005		298,00		0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025		10,80		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		36,90		0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225		30,27		0,07			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000		0,81		0,32			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115		17,50		0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045		12,95		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005		207,00		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		31,50		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		18,50		0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00225		11,00		0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135		35,90		0,05			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125		175,63		0,20			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		5,51		2,91			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000		6,93		7,33			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375		12,54		0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635		5,00		0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,28	MATERIAL	4,21	CUSTO TOTAL	15,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,88	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)	3,74	19,62	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1			UNID
08623 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,5000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88267 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,32	0,32
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,94	0,94
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0146	6,93	14,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,73	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	21,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,14	26,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico				UNID
10576 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	4,68

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico			UNID
10576 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador					UNID
10555 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,32		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,85
								4,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista							UNID				
10592 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,95		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,65		0,03					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		62,16		0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		43,90		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		165,00		0,74					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		160,00		0,03					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,83		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		22,89		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		175,63		0,26					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,94	CUSTO TOTAL	3,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	0,85	4,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta									un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção									pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte									un	0,0654	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm									un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0,0018	
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento									un	0,0002	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista			UNID
10592 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro					UNID
10579 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63		0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16		0,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
10579 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05				
MATERIAL									
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,90	CUSTO TOTAL	3,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,86	4,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha		un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm		un	0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande		un	0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista					UNID
10552 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16		0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63		0,26
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00		0,03		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,94	CUSTO TOTAL	3,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,85	4,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID		
10554 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,48	0,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00	0,03				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,87	4,58	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador					UNID
10601 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador						UNID				
10601 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		11,50		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		327,80		0,03				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		40,80		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,95		0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,80		0,01				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		27,50		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		16,50		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		9,05		0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		22,98		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		62,16		0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,83		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,65		0,03				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		175,63		0,26				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,26		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,87	4,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador			UNID
10601 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro					UNID
10581 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID
10581 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,89	4,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0941	
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	
M 10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro			UNID
10581 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador				UNID
10605 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	17,32	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	105,31	0,02
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	65,20	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	59,25	0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	798,00	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	97,93	0,01
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	373,00	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	27,89	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	27,35	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	202,03	0,04
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	35,89	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador							UNID
10605 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	84,67		0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	280,84		0,22		
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	367,93		0,11		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00		
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	461,80		0,05		
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	111,41		0,02		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,63	CUSTO TOTAL	4,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	1,02
PREÇO TOTAL 5,34								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm					un	0,0003
M	11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer					un	0,0001
M	11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)					un	0,0001
M	11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack					un	0,0002
M	11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools					un	0,0003
M	11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"					un	0,0002
M	11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç					un	0,0002
M	11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore					un	0,0002
M	11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"					un	0,0002
M	11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar					un	0,0002
M	11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite					un	0,0002

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador			UNID
10605 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm		un	0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker		un	0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"		un	0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1		un	0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED		un	0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite		un	0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00			0,74	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52			0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80			0,03	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80			0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50			0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80			0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16			0,05	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50			0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50			0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26			0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98			0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65			0,03	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80			0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63			0,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,87	4,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 356								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	30,27		0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63		0,26
	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 / ORSE								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,95		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,65		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		62,16		0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		165,00		0,74	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,83		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		11,00		0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		18,50		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,80		0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,19	CUSTO TOTAL	3,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005	
M 04725 / ORSE	Espátula					un	0,0004	
M 10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,0023	
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0045	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve				UNID
10594 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,32	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID	
10594 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,85	4,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador					UNID
10603 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	461,80	0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	65,20	0,01	
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	97,93	0,01	
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	17,32	0,01	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	59,25	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	798,00	0,08	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	27,89	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	367,93	0,11	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	373,00	0,07	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	280,84	0,22	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	27,35	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID	
10603 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01				
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	84,67	0,02				
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	111,41	0,02				
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	35,89	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	202,03	0,04				
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	105,31	0,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,63	CUSTO TOTAL	4,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	1,02	5,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)							un	0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un	0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"							un	0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un	0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un	0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"							un	0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar							un	0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite							un	0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm							un	0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker							un	0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"							un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11284 / ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID
02483 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0003726 11,65 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000324 16,83 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0164916 14,00 0,23
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000006 18,80 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000012 31,50 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0000024 36,90 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,000015 327,80 0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0001296 6,00 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID
02483 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109392		4,50		0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003		16,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000729		165,00		0,12
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972		12,95		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296		62,16		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243		175,63		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036		13,85		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566		0,74		1,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916		35,90		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006		11,50		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324		95,00		0,31
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000729		4,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015		22,98		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015		27,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003		40,80		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105		9,05		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003		13,52		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000024		207,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075		10,80		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105		11,26		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120		5,51		0,14
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500		6,93		2,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729		12,54		0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648		300,00		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916		5,00		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,24	MATERIAL	1,85	CUSTO TOTAL	4,57
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,37	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)
						1,08	5,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0030

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID
02483 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1500

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							UNID			
00070 / ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000		2,72		2,72				
	MATERIAL										
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		165,00		0,74				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		31,50		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,83		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		62,16		0,05				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		175,63		0,26				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,65		0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,95		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		207,00		0,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		5,51		11,65				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,51	MATERIAL		3,10	CUSTO TOTAL	18,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,72	ENC.(111,5100%)		6,14	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	4,27	22,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	UNID
00070 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015				UNID
10889 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	518,00	0,04
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001706	15,15	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	12,95	0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	26,00	3,90
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,26	2,13
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	37,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	175,63	0,28
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0610	15,89	0,97
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	22,89	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	20,86	0,52
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	13,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675	62,16	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000426	207,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	6,00	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,40	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	35,90	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,90	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	10,13	6,21
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	165,00	0,79

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID				
10889 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426		36,90		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213		31,50		0,00					
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,1170		68,85		8,06					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0758295		4,50		0,34					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518		11,65		0,03					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853		30,00		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132		16,83		0,00					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440		5,81		3,16					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2130		5,51		2,48					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8530		6,93		12,50					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264		300,00		0,13					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797		12,54		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188		5,00		0,54					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,82	MATERIAL		29,02	CUSTO TOTAL	46,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,5100%)		8,73	SERV. TERCEIRO		0,73	BDI(23,5400 %)	10,91	57,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =								m2	0,1170	
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								l	0,0200	
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,5440	
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)								kg	0,0250	
M	05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)								kg	0,1000	
M	06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	0,0610	
M	43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)								kg	0,1500	
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	0,6130	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2130	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,8530	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2130	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10889 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,8530

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015				UNID
03171 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	10,13	12,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	12,95	0,01
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,26	2,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000486	207,00	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	30,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008755	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0865005	4,50	0,39
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	26,00	3,90
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008755	62,16	0,05
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	20,86	0,52
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	35,90	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	16,83	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	11,65	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000243	31,50	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,40	0,15
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	15,89	1,94
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	165,00	0,90
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000486	36,90	0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,81	6,33
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	35,54	8,32
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID
03171 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000729		13,85		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824		175,63		0,32	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946		22,89		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730		6,93		14,26	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2430		5,51		2,83	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864		300,00		0,15	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888		5,00		0,62	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472		12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,93	MATERIAL	40,63	CUSTO TOTAL	60,42
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)		9,95	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	14,22
							PREÇO TOTAL	74,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar						m2	0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2430
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2430
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,9730

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
00110 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001933	518,00	0,10
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001933	246,00	0,05
	MATERIAL				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001933	30,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004832	16,83	0,01
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	20,86	0,52
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003866	37,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001449	13,85	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017395	6,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017395	62,16	0,11
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,1670	43,80	51,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1718685	4,50	0,77
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,1330	10,13	62,13
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003866	22,89	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,40	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2459488	14,00	3,44
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0043488	35,90	0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000966	36,90	0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,4440	5,81	31,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000483	31,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014496	12,95	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003624	175,63	0,64
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	26,00	3,90
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6120	15,89	9,72
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055568	11,65	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000966	207,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,010872	165,00	1,79
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,010872	4,90	0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003866	15,15	0,01
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,26	2,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4830	5,51	5,63
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,9330	6,93	28,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
00110 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009664	300,00	0,29				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2459488	5,00	1,23				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,010872	12,54	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,74	MATERIAL	173,98	CUSTO TOTAL	213,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(111,5100%)		19,78	SERV. TERCEIRO	1,66	BDI(23,5400 %)	50,21	263,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	5,4440
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,6120
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	1,1670
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	6,1330
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4830
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,9330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4830
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,9330

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022					UNID
00115 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	518,00	0,07	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03	
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	30,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	207,00	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00115 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0042495 175,63 0,75
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0050994 35,90 0,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00045 13,85 0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0065159 11,65 0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0016998 12,95 0,02
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000 21,26 2,13
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0200 7,40 0,15
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,0670 10,13 31,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0127485 165,00 2,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00015 31,50 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002666 22,89 0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0127485 4,90 0,06
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 2,7220 5,81 15,81
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500 26,00 3,90
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,2883994 14,00 4,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0021331 6,00 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0005666 16,83 0,01
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,3060 15,89 4,86
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002666 15,15 0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0021331 62,16 0,13
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250 20,86 0,52
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0003 36,90 0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0002666 37,90 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,2283282 4,50 1,03
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,5840 43,80 25,58
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5000 5,51 17,48
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,3330 6,93 19,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0011332 300,00 0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,2883994 5,00 1,44
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0127485 12,54 0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 18,67 MATERIAL 95,34 CUSTO TOTAL 136,85	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	20,80	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI(23,5400 %)	32,21	169,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l 0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m 2,7220
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m 0,3060
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2 0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h 1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	62,16	0,11	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	20,86	0,52	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	10,13	12,43	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,40	0,15	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,26	2,13	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,00	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	43,80	10,25	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID			
00116/ ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	30,00		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90		0,01				
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	26,00		3,90				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	11,65		0,06				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	207,00		0,06				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00		3,31				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90		0,05				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	16,83		0,01				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,81		6,33				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	13,85		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	35,90		0,15				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	12,95		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	165,00		1,72				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	175,63		0,61				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15		0,00				
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	15,89		1,94				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	6,93		14,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,51		15,73				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00		0,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54		0,13				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00		1,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,03	MATERIAL	45,80	CUSTO TOTAL	79,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,5100%)		16,75	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	18,65	97,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								1	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	1,0890

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m 0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID				
00080 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00		0,08
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00		0,04
MATERIAL						
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,24		6,67
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	62,16		0,14
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	26,00		3,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	207,00		0,06
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	43,80		24,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID				
00080 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	10,13	5,07						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	30,00	0,00						
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,81	11,62						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,63	0,79						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00	0,01						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85	0,01						
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,40	0,11						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,51	17,48						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000	6,93	21,99						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,97	MATERIAL	60,91	CUSTO TOTAL	105,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)		22,26	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	24,79	130,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								l	0,0150	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	2,0000	
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,3000	
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar								m2	0,5500	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	0,5000	
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)								kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,5000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,5000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos				UNID
00085 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07
MATERIAL					
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,24	6,67
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	43,80	16,21
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	165,00	2,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,81	7,73
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	30,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	12,95	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	10,13	3,34
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	16,83	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,65	0,08
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,40	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00	0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	26,00	3,90
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	62,16	0,13
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90	0,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008
Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID		
00085 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE										
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0042	175,63	0,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00028	207,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,4000	5,51	16,32
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,4000	6,93	20,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0126	12,54	0,16
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00112	300,00	0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,28504	5,00	1,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,63	MATERIAL	46,66	CUSTO TOTAL	88,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	20,79	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(23,5400 %)	20,74	108,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,3300	
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000	
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,3700	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,3300	
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,4000	

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos							UNID
00090 / ORSE								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos				UNID
00090 / ORSE					m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	518,00	0,07
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00	0,03
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	165,00	1,93
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00	3,71
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,50	0,93
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	11,65	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,00	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	30,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	31,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	37,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	16,83	0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1700	5,81	0,99
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	62,16	0,12
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,24	6,67
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	35,90	0,17
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2900	10,13	2,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	207,00	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	12,95	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	22,89	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	13,85	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,40	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,5200	23,20	12,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	175,63	0,69
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00026	15,15	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	5,51	15,15
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3000	6,93	19,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00	1,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos							UNID		
00090 / ORSE								m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00104	300,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,30	MATERIAL	31,03	CUSTO TOTAL	69,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	19,30	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI(23,5400 %)	16,36	85,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,1700
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	0,2900
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta								m	0,5200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)								h	1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,3000

CÓDIGO	Fornecimento de armação secundária 1 estribo						UNID		
02842 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolado r					un	1,0000	47,73	47,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	47,73	CUSTO TOTAL	47,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,24	58,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador						un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana							UNID	
02892/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao					un	1,0000	2,25	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,86	CUSTO TOTAL	1,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,44	2,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao							un	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							UNID	
93282 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0000716	4.884,48	0,35
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,76	0,76
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro					h	1,0133	7,52	16,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,11	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		21,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,96	26,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID		
93281 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,0001316	4.884,48	0,64
MATERIAL										
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,76	0,76
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro						h	1,0133	7,52	16,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,7800	0,82	0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,11	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	22,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,65	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,18	27,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares								h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016								h	1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016								h	1,0000
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016								h	1,0000
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0								h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							UNID	
93277 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,000064	4.884,48	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,32	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	UNID
93277 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un 0,000064

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	UNID
93278 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un 0,0000076 4.884,48 0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,03 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,01 0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un 0,0000076

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	UNID
93279 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un 0,000006 4.884,48 0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,30 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,30 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,07 0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un 0,000006

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016							UNID		
93280 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,7800	0,82	0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,15	0,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,7800	

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016							UNID	
93288 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6					un	0,0000529	2.211.168,44	116,97
	MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,76	0,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04254 / SINAPI	Operador de guindaste					h	1,0133	7,96	17,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,05	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		147,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	125,34	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		34,61	181,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares							h	1,0000
O 93283 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.							h	1,0000
O 93284 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/							h	1,0000
O 93296 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016	UNID
93288 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016	UNID
93287 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0001172	2.211.168,44	259,15
MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04254 / SINAPI	Operador de guindaste	h	1,0133	7,96	17,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	13,0000	0,82	10,66

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,05	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	309,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	277,71	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	72,95	382,86

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares	h	1,0000	
O 93283 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.	h	1,0000	
O 93284 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/	h	1,0000	
O 93285 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. a	h	1,0000	
O 93286 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na	h	1,0000	
O 93296 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se	h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016							UNID	
93283/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6					un	0,00004	2.211.168,44	88,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	94,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	94,78	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	22,31	117,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,00004

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016							UNID	
93296/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6					un	0,0000057	2.211.168,44	12,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	13,50	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,18	16,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000057

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016							UNID	
93284/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6					un	0,0000072	2.211.168,44	15,92
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	17,06	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,02	21,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016	UNID
93284 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6 un	0,0000072

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016							UNID	
93285 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0000643	2.211.168,44	142,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	152,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	152,37	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	35,87	188,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000643

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. a							UNID		
93286 / SINAPI	f_03/2016							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	13,0000	0,82	10,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,48	13,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	13,0000	

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID
09379 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID
09379 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00		0,45	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65		0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00006	160,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	62,16		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	207,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,63		0,16	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90		0,00	
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluído conector	un	1,0000	29,60		29,60	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	7,37		4,68	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51		3,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,99	MATERIAL	31,41	CUSTO TOTAL	40,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,47	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						9,48	49,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluído conector					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m			UNID
09379 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,3000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente				UNID
00773 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	35,90	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000627	62,16	0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	43,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	12,95	0,01
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,49	2,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	207,00	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00	0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	11,65	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	165,00	0,60
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	16,83	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	22,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50	0,32
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,90	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	160,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	175,63	0,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00	1,15
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	7,37	3,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID
00773 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		5,51		6,99	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,082458		5,00		0,41	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645		12,54		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324		300,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,95	MATERIAL	8,44	CUSTO TOTAL	19,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,51	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	4,58	24,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa						un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91953 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000		1,30		1,30	
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		5,91		5,91	
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,50		2,50	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5740		0,78		0,45	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5740		0,81		0,46	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5740		0,06		0,03	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5740		0,70		0,40	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5740		2,28		1,31	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5740		1,07		0,61	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91953/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,231795	5,25	2,57
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3595398	7,37	5,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,66	MATERIAL	12,96	CUSTO TOTAL	21,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,09	26,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000
O 91952 / SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91952/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,4500	0,81 0,36	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4500	0,78 0,35	
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)					un	1,0000	5,91 5,91	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,4500	2,28 1,03	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,4500	0,70 0,32	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,4500	0,06 0,03	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4500	1,07 0,48	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,231795	7,37 3,61	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,231795	5,25 2,57	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,55	MATERIAL	8,46	CUSTO TOTAL		15,01 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,53 18,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2250
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2250

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91952 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	UNID
100716 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camar a de 1 saida, 280l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10 m, complet a (valvulas pop up e dosadora, fundo conico et	un	,00000429	31.911,09	0,14
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	,00000429	80.792,11	0,35
MATERIAL					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0535	1,15	0,06
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,123716	7,16	0,89
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1078	0,76	0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1613	0,06	0,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0535	0,56	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1613	2,28	0,37
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1613	0,81	0,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1613	0,70	0,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1078	0,01	0,00
36785 / SINAPI	Granalha de aco, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae gl6)	sc25kg	0,1600	143,98	23,04
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista	h	,10881332	8,86	2,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0544202	5,51	0,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,64	MATERIAL
EQUIPAMENTO		ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI(23,5400 %)
				28,05	PREÇO TOTAL
				6,60	34,65

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 36785 / SINAPI	Granalha de aco, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae g16)	sc25kg	0,1600
O 88306 / SINAPI	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares	h	0,0539
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0535
O 93408 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5	chp	0,0157

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	UNID
100716 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 93409 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5 chi	0,0382

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	207,00	0,07
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,32	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID		
07692 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,63		0,66				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50		0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51		18,88				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93		5,28				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,93		2,64				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,93		5,28				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	10,15	53,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3600	
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,1800	
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,3600	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6200	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
	MATERIAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,63	0,66
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,32	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	207,00	0,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID
00128 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796		11,65		0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134		165,00		1,87	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		6,93		5,28	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		6,93		5,28	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,51		18,88	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		6,93		2,64	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,11
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	10,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366		13,85		0,01
	Cesta Básica	un	0,00711		165,00		1,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE							
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634		11,65		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844		35,90		0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244		36,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711		4,90		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844		14,00		2,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237		175,63		0,42
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264		6,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264		62,16		0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346		4,50		0,62
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		10,80		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316		16,83		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		22,98		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		27,50		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122		31,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		40,80		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		16,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244		207,00		0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948		12,95		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		11,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		5,51		14,22
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		6,93		5,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,53	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	26,07	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,63	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	6,14	32,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 1,2200

CÓDIGO	Lastro de brita 3					UNID
02658 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,63	0,53	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	62,16	0,10	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	207,00	0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	80,54	96,65	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID		
02658 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,02	MATERIAL	120,48	CUSTO TOTAL	145,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	34,17	179,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000	

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID			
02146 / ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,00	0,03
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	13,45	13,45
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	16,83	0,02
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	15,95	15,95
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	35,90	0,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00	4,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	22,80	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	175,63	1,45
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	62,16	0,27
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	31,50	0,01
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	3,21	3,21
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	34,48	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01

* E = Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID				
02146 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	13,85	0,01						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90	0,12						
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	23,00	0,07						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97						
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,20	0,17						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	11,65	0,15						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00055	207,00	0,11						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	165,00	4,08						
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	1,0000	81,90	81,90						
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	21,96	0,04						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	12,95	0,04						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	5,51	32,05						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	6,93	40,31						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,60	MATERIAL	173,80	CUSTO TOTAL	254,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		40,82	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(23,5400 %)	60,02	315,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,8400	
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)								cj	1,0000	
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar								un	1,0000	
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm								un	1,0000	
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "								un	1,0000	
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao								un	1,0000	
M 10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,7500	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	2,7500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID
02146 / ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,7500

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")					UNID
00377 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00342	4,90	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	207,00	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06061	4,50	0,27	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000076	22,89	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00114	175,63	0,20	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,077368	14,00	1,08	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000038	47,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000152	16,83	0,00	
01896 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	1,0000	16,12	16,12	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000076	160,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000456	12,95	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001368	35,90	0,05	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000076	43,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	13,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00057	62,16	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001748	11,65	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00342	165,00	0,56	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000608	6,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3800	7,37	5,92	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	5,51	4,43	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,077368	5,00	0,39	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")							UNID	
00377 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000304	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00342	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,06	MATERIAL	18,96	CUSTO TOTAL		30,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,65	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)		7,11	37,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01896 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3800
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3800

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID			
00202 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	207,00	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	37,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	30,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	39,00	39,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x11cm com abertura de encaixes							UNID		
00202 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00074	62,16		0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63		0,26				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	6,93		8,79				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51		4,66				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,88	MATERIAL	41,98	CUSTO TOTAL	57,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)		7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	13,48	70,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)							m	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID			
00199 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID		
00199 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00		0,01			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	518,00		0,03			
MATERIAL									
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703	62,16		0,04			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	31,50		0,00			
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	39,00		37,05			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	165,00		0,71			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	35,90		0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	16,83		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	175,63		0,25			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	12,95		0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	22,89		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,00		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,90		0,02			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000114	15,15		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	11,65		0,03			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	37,90		0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	30,00		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	207,00		0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00		1,35			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50		0,33			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	13,85		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5700	6,93		8,35			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	5,51		4,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00038	300,00		0,11			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004275	12,54		0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671	5,00		0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,54	MATERIAL	39,86	CUSTO TOTAL	54,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	7,29	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	12,80	67,17	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID
00199 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m 0,9500

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , man							UNID	
93409 / SINAPI	gueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - chi diurno. af_03/2016							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camar a de 1 saída, 280l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10 m, complet a (valvulas pop up e dosadora, fundo conico et	un	0,0000607	31.911,09	1,94				
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0000607	80.792,11	4,90				
MATERIAL									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista	h	1,0094	8,86	18,92				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,90	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	29,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		6,17	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,99	36,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88306 / SINAPI	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares							h	1,0000
O 93404 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5							h	1,0000
O 93405 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , man						UNID		
93408 / SINAPI	gueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - chp diurno. af_03/2016						chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0001273	80.792,11	10,28				
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camar a de 1 saida, 280l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10 m, complet a (valvulas pop up e dosadora, fundo conico et MATERIAL	un	0,0001273	31.911,09	4,06				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	7,8800	7,16	56,42				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
04251 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Operador de jato abrasivo ou jatista	h	1,0094	8,86	18,92				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,90	MATERIAL	57,17	CUSTO TOTAL	89,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	12,95	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	20,96	109,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88306 / SINAPI	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares							h	1,0000
O 93404 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5							h	1,0000
O 93405 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5							h	1,0000
O 93406 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5							h	1,0000
O 93407 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5							h	1,0000

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , man					UNID
93404 / SINAPI	gueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - depreciação. af_03/2016					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0000533	80.792,11	4,31	
	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camar	un	0,0000533	31.911,09	1,70	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 407		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , man							UNID	
93404 / SINAPI	gueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - depreciação. af_03/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39813 / SINAPI	a de 1 saida, 280l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10 m, complet a (valvulas pop up e dosadora, fundo conico et								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		5,42	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv							un	0,0000533
E 39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280							un	0,0000533

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , man							UNID	
93405 / SINAPI	gueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - juros. af_03/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0000074	80.792,11	0,60				
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camar a de 1 saída, 280l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10 m, complet a (valvulas pop up e dosadora, fundo conico et	un	0,0000074	31.911,09	0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,75	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv							un	0,0000074
E 39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saída, 280							un	0,0000074

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , man				UNID
93406 / SINAPI	gueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - manutenção. af_03/2016				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0000666	80.792,11	5,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , man							UNID
93406 / SINAPI	gueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - manutenção. af_03/2016							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camar a de 1 saida, 280l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10 m, complet a (valvulas pop up e dosadora, fundo conico et	un	0,0000666	31.911,09	2,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,78	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,60	8,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0000666					
E 39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280	un	0,0000666					

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , man							UNID	
93407/ SINAPI	gueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - materiais na operação. af_03/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	7,8800	7,16	56,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	52,55	CUSTO TOTAL	52,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,37	64,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	7,8800

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_06/2014							UNID	
88392/ SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv					un	0,0000716	16.035,17	1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,10	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,26	1,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_06/2014			UNID	
88392 / SINAPI				chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
O 88387 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_			h	1,0000
O 88389 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/201			h	1,0000

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_06/2014							UNID
88386 / SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv					un	0,0001416	16.035,17 2,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	3,1300	0,82 2,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,18	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,11	5,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88387 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_						h	1,0000
O 88389 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/201						h	1,0000
O 88390 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenção. af_0						h	1,0000
O 88391 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na ope						h	1,0000

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_06/2014							UNID
88387/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv					un	0,000064	16.035,17 1,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,99 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,99	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,23 1,22

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_06/2014	UNID
88387 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5	un 0,000064

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/2014	UNID
88389 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv	un 0,0000076 16.035,17 0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,11 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,03 0,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5	un 0,0000076

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenção. af_06/2014	UNID
88390 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv	un 0,000007 16.035,17 1,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,08 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,08 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,25 1,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5	un 0,00007

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
88391/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	3,1300	0,82	2,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,60	3,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	3,1300	

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							UNID				
88278 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,76		0,76
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,81		0,81
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,70		0,70
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,28		2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	1,0094		7,46		15,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,91	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	20,53	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,83	25,36				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	UNID
88278 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95344 / SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h 1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID				
88282 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,28		2,28
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,76		0,76
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,70		0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,81		0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	1,0041		8,14		17,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,28	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,90	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,16	27,06				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água				UNID
06083 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	62,16	0,13
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	21,26	0,64
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	165,00	2,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	31,50	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002561	207,00	0,05
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	11,50	0,00
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,24	8,48
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	16,50	0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,81	0,95
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	13,85	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	6,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,26	0,00
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,20	2,40
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	22,98	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	16,83	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	35,90	0,18
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	21,96	0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	26,00	1,17
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	8,81	15,86
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	36,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	22,89	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	37,90	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	34,48	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	12,95	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID			
06083 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	175,63	0,72
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	27,50	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,40	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00	3,89
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	15,89	0,29
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	20,86	0,16
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	26,00	1,25
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	21,32	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	360,00	10,80
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36	0,01
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,08	28,32
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	84,68	84,68
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50	0,97
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	10,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	40,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	68,85	2,42
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	11,65	0,07
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	10,59	25,42
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	23,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	9,05	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300	37,01	1,11
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	30,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	10,13	1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	6,93	8,95
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	6,93	5,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID		
06083 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,2805	5,51	14,92
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,2667	6,93	3,91
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1734	6,93	2,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00109256	300,00	0,33
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,27805652	5,00	1,39
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0122913	12,54	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,37	MATERIAL	198,65	CUSTO TOTAL	239,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,5100%)	20,49	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI(23,5400 %)	56,35	295,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"								m	12,0000
M 01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"								un	4,0000
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)								un	2,0000
M 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato								un	1,0000
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial								m	1,8000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0,0300
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura								kg	2,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,4000
O 10889 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015								m2	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID		
88377 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,76	0,76
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	1,0067	7,08	15,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,07	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	19,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,64	24,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID
88295 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,76		0,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,28		2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,81		0,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID		
88295 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro					h	1,0133	7,52	16,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,11	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		20,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,88	25,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares						UNID		
88296 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,76	0,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04254 / SINAPI	Operador de guindaste					h	1,0133	7,96	17,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,05	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		21,67	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,10	26,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95359 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste						h	1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID		
88297 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,76	0,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	1,0094	7,68	16,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,39	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,95	25,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008
Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares			UNID
88297/ SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)		h	1,0000

CÓDIGO	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares							UNID		
88306 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,76	0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista						h	1,0094	8,86	18,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,90	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	23,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,54	29,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95368 / SINAPI	Curso de capacitação para operador jato de areia ou jatista (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares	UNID
88306 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0172	6,93	14,91					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,77	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	22,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,28	27,73	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)			h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID		
88310 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,48	1,48
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,50	1,50
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	1,0120	6,93	14,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,68	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	23,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,53	29,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	UNID				
100754 / SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9097	2,28		2,07
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9097	1,50		1,36
43649 / SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado	l	0,0792	34,66		2,75
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9097	0,06		0,05
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9097	1,48		1,35
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 422		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020							UNID	
100754 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,9097	0,70 0,64	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,9097	0,81 0,74	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,9206164	6,93 13,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,19	MATERIAL	9,15	CUSTO TOTAL		24,34 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,73 30,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 43649 / SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado							l	0,0792
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,9097

CÓDIGO	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_							UNID
100719 / SINAPI	P							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0635		1,48		0,09	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0635		2,28		0,14	
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,1908		35,04		6,69	
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0575		18,94		1,09	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0635		0,81		0,05	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0635		0,06		0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0635		0,70		0,04	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0635		1,50		0,10	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,064262		6,93		0,94	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,05	MATERIAL	8,78	CUSTO TOTAL	9,83
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							2,31	12,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 05318 / SINAPI	Diluyente aguarras					1	0,0575	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_	UNID
100719 / SINAPI	P	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	1 0,1908
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,0635

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional					UNID
02288 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498		4,50	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		12,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,65	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		30,27	0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		298,00	0,01
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800		23,21	4,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		207,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		16,83	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092		17,50	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		62,16	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		165,00	0,45
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		175,63	0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		13,85	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016		18,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00	0,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,51	2,33
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		6,93	5,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID	
02288 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	6,07	CUSTO TOTAL		15,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)		3,63	19,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)					UNID
02322 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,63	0,16	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45	
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	2,97	0,98	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	207,00	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID							
02322/ ORSE								m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		12,95		0,00								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498		4,50		0,20								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00								
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,80		0,00								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		13,85		0,00								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00								
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		30,27		0,05								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,65		0,02								
MÃO-DE-OBRA (111,51%)															
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,51		2,33								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		6,93		5,86								
SERVIÇOS DE TERCEIROS															
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,22	MATERIAL		2,99	CUSTO TOTAL	12,33	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		4,71		SERV. TERCEIRO		0,41		BDI(23,5400 %)	2,90	15,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca										kg	0,3300		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,2000		
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor										h	0,4000		
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)										h	0,4000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras										h	0,2000		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID
02287 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID
02287 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	30,27	0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	207,00	0,01		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00	0,02		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,63	0,16		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	15,19	2,73		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	6,93	5,86		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	13,96
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,29
						PREÇO TOTAL	
						17,25	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID
02287 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l 0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03					UNID
02285 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	207,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,63	0,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	15,19	2,73	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	30,27	0,05	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							UNID	
02285 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,04498	4,50	0,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,06108	14,00	0,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	6,93	5,86
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,51	2,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		13,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)		3,29	17,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	UNID			
03759 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	165,00	0,67
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	30,27	0,08
02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2400	88,85	21,32
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	18,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	175,63	0,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, ap						UNID
03759 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	207,00	0,01		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02		
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0200	43,17	0,86		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	298,00	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,16	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,83	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,65	0,02		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,00	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,95	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51	3,50		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	6,93	8,79		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,33	MATERIAL	25,01	CUSTO TOTAL	39,03
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,07	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	9,19
PREÇO TOTAL 48,22							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2400				
M 05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0200				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,6000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 430		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	UNID
03759 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					UNID
02304 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	207,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	30,27	0,03	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	165,00	0,22	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	298,00	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,81	0,20	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,63	0,08	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51	1,17	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	6,93	2,93	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID	
02304 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	2,51	CUSTO TOTAL		7,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,36	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)		1,69	8,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo							l	0,0900
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1						UNID
03738 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	17,50	0,01		
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,42	0,73		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,90	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	175,63	0,12		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	298,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,00	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	30,27	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	35,90	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	207,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,50	0,15		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1							UNID		
03738 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000045	13,85	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,00015	10,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00036	6,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00009	16,83	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,04581	14,00	0,64
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,002025	165,00	0,33
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00027	12,95	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00036	62,16	0,02
04725 / ORSE	Espátula						un	0,00012	18,50	0,00
02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi						l	0,0900	36,75	3,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001035	11,65	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1500	5,51	1,75
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3000	6,93	4,40
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,002025	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04581	5,00	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00018	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,17	MATERIAL	5,57	CUSTO TOTAL	12,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,53	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(23,5400 %)	2,96	15,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi								l	0,0900
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150								un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021							UNID	
102197 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2806	1,48 0,42	
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras					l	0,0276	18,94 0,52	
43653 / SINAPI	Fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira					l	0,49608	23,61 11,71	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,2806	0,70 0,20	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2806	1,50 0,42	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,2806	2,28 0,64	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,4000	0,81 0,32	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,2806	0,06 0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,2806	0,81 0,23	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2839672	6,93 4,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,67	MATERIAL	15,18	CUSTO TOTAL	19,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,67	24,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,4000
M	05318 / SINAPI	Diluyente aguarras						l	0,0276
M	43653 / SINAPI	Fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira						l	0,49608
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,2806

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1					UNID
02323 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	207,00	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID		
02323 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	30,27	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	62,16	0,02				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,95	0,00				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	298,00	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,65	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,83	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,63	0,11				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00				
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	6,93	2,93				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,66	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	7,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	1,84	9,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar							l	0,0720
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
					Página 435		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	UNID
102218/ SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3805	2,28	0,87				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3805	0,81	0,31				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3805	0,70	0,27				
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0130	18,94	0,25				
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3805	1,48	0,56				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3805	0,06	0,02				
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,1300	32,93	4,28				
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3805	1,50	0,57				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,385066	6,93	5,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,35	MATERIAL	7,46	CUSTO TOTAL	13,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,25	17,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05318 / SINAPI	Diluyente aguarras							l	0,0130
M 07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco							l	0,1300
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,3805

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID				
01199 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,81		0,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	6,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	165,00		0,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm				UNID
01199 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,63	32,41
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	16,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	10,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000067	207,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	13,85	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	71,51	0,68
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	27,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000536	62,16	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067	40,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	11,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	9,05	0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	18,32	4,58
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,50	0,24
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	68,86	9,30
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	175,63	0,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,90	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	327,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	35,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	36,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	22,98	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	31,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	16,83	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	11,65	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	12,95	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,26	0,00
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,55	1,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3350	5,51	3,90
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	6,93	4,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID
01199 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206		5,00		0,34	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268		300,00		0,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015		12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,46	MATERIAL	51,57	CUSTO TOTAL	61,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,97	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(23,5400 %)	14,47	75,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0095
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado						un	2,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa						kg	0,2500
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	1,0000
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	7,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3350
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3350
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3350

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405		4,90		0,20
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405		165,00		6,68
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010		207,00		0,21
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068		62,16		0,42
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010		36,90		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321		4,50		3,29
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005		31,50		0,02
	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000		6,44		6,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12001 / SINAPI							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	175,63		2,37	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,65		0,24	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	13,85		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,83		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90		0,58	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00		0,04	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,88		17,28	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90		0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89		0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	160,00		0,13	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00		12,83	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00		0,02	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,80		1,32	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,31		27,72	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,95		0,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	7,37		62,35	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	5,51		58,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00		4,58	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00		1,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,79	MATERIAL	79,05	CUSTO TOTAL	209,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	65,56	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	49,33
PREÇO TOTAL 258,90							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000				
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000				
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000				
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,31	41,58
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,83	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	43,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	207,00	0,17
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	165,00	6,68
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	160,00	0,16
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	175,63	2,37
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	62,16	0,42
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,49	2,49
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,65	0,24
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	5,48	32,88
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,80	1,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,95	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento							UNID	
03297 / ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	5,0000	7,37 77,94	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000	5,51 46,62	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0405	12,54 0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0036	300,00 1,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,9162	5,00 4,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,09	MATERIAL	112,13	CUSTO TOTAL		247,51 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	68,12	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)		58,26 305,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento					UNID
08454 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	100,69	100,69	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000036	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000036	518,00	0,00	
MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006518	6,00	0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento				UNID
08454 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036684	4,90	0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008062	31,50	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000036	327,80	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	85,72	5,37
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000036	22,98	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000036	36,90	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0209	85,27	1,78
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000072	16,50	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000144	18,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7645202	4,50	3,44
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000072	13,52	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000072	40,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012228	175,63	2,15
08785 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	un	1,0000	1.100,00	1.100,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000072	22,89	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048912	12,95	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000036	27,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0943	96,24	9,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016124	36,90	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024186	13,85	0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000036	21,32	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016304	16,83	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016124	207,00	0,33
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000036	30,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,036684	165,00	6,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	25,5000	0,74	18,87
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0146736	35,90	0,53
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0187496	11,65	0,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018	10,80	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000072	37,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006518	62,16	0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8298736	14,00	11,62
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000252	9,05	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento							UNID
08454 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000072		15,15		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000144		11,50		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000252		11,26		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0360		6,93		0,53	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0360		6,93		0,53	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0180		6,93		0,26	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,0620		5,51		93,96	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032608		300,00		0,98	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8298736		5,00		4,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036684		12,54		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		45,12	MATERIAL	1.097,99	CUSTO TOTAL	1.299,71
EQUIPAMENTO		100,69	ENC.(111,5100%)	50,32	SERV. TERCEIRO	5,59	BDI(23,5400 %)	305,95
							1.605,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp						h	1,0000
M 08785 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600						un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,1000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	5,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	5,5000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		165,00		0,22
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		12,95		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		207,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	30,27		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,81		0,41	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,63		0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	298,00		0,01	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	8,10		1,05	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51		1,17	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	6,93		2,93	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	2,43	CUSTO TOTAL	7,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,36	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)
						1,67	8,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede					1	0,1300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico					UNID
02282 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,81	0,41	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	207,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,63	0,08	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	8,10	1,62	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	30,27	0,03	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	298,00	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID	
02282 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00135	165,00	0,22
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2000	6,93	2,93
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	5,51	1,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL		7,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,36	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)		1,81	9,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico							l	0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015							UNID
90456 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1670		2,28		0,38	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1670		0,32		0,05	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1670		0,70		0,12	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1670		0,81		0,14	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1670		0,94		0,16	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1670		0,06		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015							UNID	
90456 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1461024	6,93 2,14	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0233358	4,93 0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,73	MATERIAL	0,80	CUSTO TOTAL		3,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,83	4,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0230
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1440

CÓDIGO	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							UNID	
90447 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,2500	2,28 0,57	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,2500	0,70 0,18	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,2500	0,81 0,20	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,2500	0,06 0,02	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2500	1,07 0,27	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2500	0,78 0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2225232	7,37 3,47	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,0350268	5,25 0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,12	MATERIAL	1,38	CUSTO TOTAL		5,50	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,29	
								6,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0340
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2160

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
00068 / ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,72		17,21		0,00	0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		201,02		0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0006	6,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,003375	4,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,001725	11,65	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00015	36,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,070575	4,50	0,32
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00015	207,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00015	16,83	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000225	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00045	12,95	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000075	31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00135	35,90	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,001125	175,63	0,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,07635	14,00	1,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0006	62,16	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,003375	165,00	0,56
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,7500	5,51	8,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003375	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,07635	5,00	0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL	12,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,95	ENC.(111,5100%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)	2,95	15,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	0,0200	0,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação			PROD. EQUIPE	UNID
00068 / ORSE				4,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,7500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	3,0000	

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID	
00076 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	207,00	0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	15,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	3,63	19,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação			UNID
00076 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,0000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID		
00072 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0016	6,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0016	62,16	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0046	11,65	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0004	207,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0090	4,90	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0030	175,63	0,53
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0002	31,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0004	16,83	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,1882	4,50	0,85
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0004	36,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,2036	14,00	2,85
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0090	165,00	1,49
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0006	13,85	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0036	35,90	0,13
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0012	12,95	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000	5,51	23,31
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	5,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,02	MATERIAL	6,20	CUSTO TOTAL	30,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	7,27	38,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID
00072 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID			
03318 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	207,00	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,95	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,63	0,34
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	62,16	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	165,00	0,95
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,65	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	8,12	3,25
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,74	6,69
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,83	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	95,00	2,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID	
03318 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228		4,50		0,46		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		16,50		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,26		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800		5,51		7,92		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		6,93		8,79		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576		12,54		0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304		5,00		0,65		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512		300,00		0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,43	MATERIAL	16,35	CUSTO TOTAL	35,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,39	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	8,25	43,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O	01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.					m3	0,0200	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6000	

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar				UNID
01456 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	207,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	35,90	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	31,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID			
01456 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400		0,20		0,19			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486		165,00		0,80			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216		16,83		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484		11,65		0,03			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216		31,36		0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378		22,80		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108		36,90		0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324		21,96		0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216		60,00		0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054		19,57		0,00			
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000		24,12		24,12			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864		6,00		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613		4,50		0,39			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648		12,95		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864		62,16		0,05			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054		34,48		0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594		23,00		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162		175,63		0,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400		5,51		6,29			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400		6,93		7,92			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486		12,54		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944		5,00		0,55			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432		300,00		0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,19	MATERIAL	33,47	CUSTO TOTAL	49,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	8,01	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	11,63	61,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,9400
M	06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5400

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00	0,00
MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	95,00	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	85,27	0,20
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	36,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	21,32	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	27,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	40,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	11,65	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	22,89	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	22,98	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	207,00	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	30,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	13,85	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID			
02624 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753		16,83		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079		37,90		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358		11,50		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974		165,00		0,47			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976		62,16		0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261		12,95		0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752		0,74		2,72			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043		96,24		0,97			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658		175,63		0,17			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877		11,26		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877		9,05		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679		16,50		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478		31,50		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787		35,90		0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974		4,90		0,01			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897		85,72		0,59			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198		6,93		0,03			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396		6,93		2,70			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00396		6,93		0,06			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,44782		5,51		5,22			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974		12,54		0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507		300,00		0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987		5,00		0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,95	MATERIAL	6,85	CUSTO TOTAL	15,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	4,40	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,5400 %)	3,68	19,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0110
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0010
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio			UNID
02624 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID		
88316 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,15	1,15
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,56	0,56
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0172	5,51	11,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,85	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL		17,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,10	21,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista					h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	518,00	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00	0,02
MATERIAL					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,01296	26,00	0,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	16,83	0,10
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	0,94	53,29
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	30,00	0,00
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	80,15	41,55
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	22,89	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,26	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,74	81,52
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,80	0,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	10,80	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	175,63	7,73
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	37,90	0,01
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,06
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,35	0,09
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,89	4,66
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02339468	62,16	1,45
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	31,50	0,05
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	85,72	5,75
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00114823	327,80	0,38
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	9,05	0,07
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	80,54	21,75
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,022356	85,27	1,91
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,90	0,65
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00014018	15,15	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	10,13	16,57
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	27,50	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	11,65	0,79
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	12,95	0,23
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	11,19	7,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	20,86	0,68
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,50	10,84
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001079	36,90	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	95,00	13,30
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	61,74	100,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895	165,00	21,78
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	16,50	0,04
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001079	21,32	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	345,47	4,15
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	12,95	6,92
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,47746632	96,24	45,95
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,03
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,76	171,46
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	35,90	1,90
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	183,33	198,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	11,50	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00341873	207,00	0,71
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577	14,00	41,80
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00114823	22,98	0,03
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0120	37,01	0,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	6,00	0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	13,85	0,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	40,80	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,09376	5,51	199,21
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	6,93	0,79
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232	6,93	168,30
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,70092	6,93	10,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895	12,54	1,66
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236	300,00	3,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							UNID	
01726 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,98589577	5,00	14,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	189,64	MATERIAL	917,58	CUSTO TOTAL	1.338,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,5100%)	211,45	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI(23,5400 %)	315,16	1.654,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete							m3	1,0800
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,4320
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0120
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							m2	1,6200
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							m2	4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3							m3	0,2250

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID				
91946 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,1240		0,81		0,10
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1240		0,78		0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,1240		0,70		0,09
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)						un	1,0000		1,30		1,30
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,1240		2,28		0,28
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores						un	1,0000		2,50		2,50
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1240		1,07		0,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,1240		0,06		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1277448		7,37		1,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,10	MATERIAL	4,51	CUSTO TOTAL	6,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,56	8,17				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91946 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un 1,0000
M 38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su	un 1,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,1240

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	UNID			
09948 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002421	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002421	518,00	0,01
MATERIAL					
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0240	37,01	0,89
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00010329	207,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00166534	35,90	0,06
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,9200	11,19	21,48
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002421	30,00	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0384	26,00	1,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000604	11,26	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041634	165,00	0,69
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00212794	11,65	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000432	10,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00071592	6,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000172	40,80	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0060	20,86	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00071592	62,16	0,04
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0240	21,26	0,51
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000086	327,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000345	11,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000604	9,05	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000172	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m				UNID
09948 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,29448	10,13	2,98
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00018501	16,83	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,07533102	4,50	0,34
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,02928	15,89	0,47
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000345	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00015494	13,85	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000172	16,50	0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0360	26,00	0,94
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00004842	37,90	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0048	7,40	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000086	22,98	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00004842	15,15	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003158	21,32	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003158	36,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,09418534	14,00	1,32
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0240	360,00	8,64
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005164	31,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005551	12,95	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00004842	22,89	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,7680	0,35	0,27
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00010329	36,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000086	27,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013878	175,63	0,24
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,7680	0,22	0,17
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,26136	5,81	1,52
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,05616	43,80	2,46
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041634	4,90	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,15792	6,93	2,31
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00864	6,93	0,13
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,24216	6,93	3,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m							UNID	
09948 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,51648	5,51	6,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0041634	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00037005	300,00	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,09418534	5,00	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,04	MATERIAL	46,18	CUSTO TOTAL		59,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,5100%)	6,73	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)		14,03	73,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 06456 / ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res							m3	0,0240

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID		
88323 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,45	0,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
12869 / SINAPI	Telhador (horista)						h	1,0094	6,84	14,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,43	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	21,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,18	27,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares	UNID
88323 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12869 / SINAPI	Telhador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID			
00234 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	62,16	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,00	0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,54	2,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,65	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	165,00	0,33
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	15,57	18,22
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	37,90	0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,29	0,41
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	16,83	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	207,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID
00234 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044		15,15		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066		175,63		0,12	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,90		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022		30,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2200		6,93		3,22	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		5,51		2,56	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,93	MATERIAL	29,61	CUSTO TOTAL	36,11
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(111,5100%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	8,50
						PREÇO TOTAL		44,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios						m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)						cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira						un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,2200

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07923 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000035		62,16		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004		6,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000225		4,90		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 464		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação						UNID					
07923 / ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	160,00		0,00						
01578 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000	4,43		4,43						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	43,90		0,00						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	11,65		0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50		0,01						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	175,63		0,01						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	16,83		0,00						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	35,90		0,00						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00		0,07						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	22,89		0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	165,00		0,04						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	47,00		0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	12,95		0,00						
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
	Eletricista (horista)	h	0,0500	7,37		0,78						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	300,00		0,01						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00		0,03						
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560	2,42		0,14						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54		0,00						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,39	MATERIAL		4,97	CUSTO TOTAL	5,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,44	SERV. TERCEIRO		0,18	BDI(23,5400 %)	1,41	7,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01578 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8								un	1,0000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0500	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0500	
S	07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2								h	0,0560	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação							UNID				
07924 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	175,63		0,02						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,003924	4,50		0,02						
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012	160,00		0,00						
01580 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	1,0000	6,80		6,80						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	22,89		0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,90		0,00						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138	11,65		0,00						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	43,90		0,00						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108	14,00		0,09						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00027	165,00		0,04						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012	16,83		0,00						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108	35,90		0,00						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000042	62,16		0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	12,95		0,00						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006	47,00		0,00						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	6,00		0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600	7,37		0,94						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024	300,00		0,01						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027	12,54		0,00						
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730	2,42		0,18						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108	5,00		0,03						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,47	MATERIAL		7,61	CUSTO TOTAL	8,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,52	SERV. TERCEIRO		0,22	BDI(23,5400 %)	2,08	10,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01580 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12								un	1,0000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0600	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0600	
S	07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2								h	0,0730	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07924 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID
01532 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	62,70	1,44
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	13,85	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	16,83	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	22,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	31,50	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	34,48	0,00
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,40	0,58
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000104	207,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	35,90	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	31,36	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	23,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	12,95	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	62,16	0,05
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	16,67	16,84
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	21,96	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	165,00	0,77
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	11,65	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	175,63	0,27
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	5,51	6,06
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	6,93	7,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID	
01532 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00468	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,105872	5,00	0,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000416	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,93	MATERIAL	23,05	CUSTO TOTAL	38,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,71	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (23,5400 %)	9,04	47,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0230
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	0,1700
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303		16,50	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077		22,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672		16,83	0,00	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100		8,81	8,90	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00172629		165,00	0,28	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303		13,52	0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500		0,20	0,07	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724		95,00	0,31	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605		9,05	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606		18,80	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066		21,96	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"					UNID
01216 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50		0,13
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	60,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00		0,55
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00030689	62,16		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	27,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,90		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	31,36		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	12,95		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002442	207,00		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	34,48		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	35,90		0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,26		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	175,63		0,10
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	23,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	40,80		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,74		1,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	13,85		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	22,98		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	11,50		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	11,65		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,12212	5,51		1,42
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	6,93		1,61
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	6,93		2,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00172629	12,54		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015344	300,00		0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID	
01216 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,03905251	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,71	MATERIAL	11,76	CUSTO TOTAL	17,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,02	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	4,18	21,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial							m	1,0100
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,3500
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1100

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm						UNID
01528 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000056		34,48		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08932		4,50		0,40
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000224		31,36		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000168		13,85		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500		71,51		3,58
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016		35,90		0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00504		4,90		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000112		36,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00168		175,63		0,30
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000056		19,57		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00504		165,00		0,83
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000672		12,95		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000336		21,96		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm						UNID
01528 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000392	22,80		0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000616	23,00		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016	14,00		1,60	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896	6,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002576	11,65		0,03	
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	42,64		43,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000056	31,50		0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0750	68,86		5,16	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000896	62,16		0,06	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000224	60,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000224	16,83		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000112	207,00		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5600	5,51		6,53	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5600	6,93		8,21	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00504	12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016	5,00		0,57	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000448	300,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,46	MATERIAL	57,80	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	8,31	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI(23,5400 %)
						74,33	PREÇO TOTAL
						17,50	91,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0750
M 20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,5600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 100001. af_11/2016							UNID
95606 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,000001	88.450,00				0,09
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000078	579.405,39				0,45
MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090		0,01			0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0180		0,81			0,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090		0,56			0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0180		2,28			0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0180		0,70			0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,19296		7,16			1,38
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0180		0,06			0,00
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0090		1,15			0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090		0,76			0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0091548		5,51			0,11
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0090369		8,14			0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,26	MATERIAL	1,41	CUSTO TOTAL	2,13
EQUIPAMENTO		0,46	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,50
							2,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p				chp	0,0060		
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p				chi	0,0030		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,0090		

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID			
02085 / ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	16,83	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	165,00	3,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID			
02085 / ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00368	62,16	0,23
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	21,96	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00046	207,00	0,10
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	60,00	0,06
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	19,99	19,99
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90	0,10
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,90	27,90
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	43,00	43,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	34,48	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	31,36	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	12,95	0,04
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	180,90	180,90
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	22,80	0,04
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00	4,00
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,26	9,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	13,85	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	23,00	0,06
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	27,00	27,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	35,90	0,30
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	175,63	1,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	11,65	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	31,50	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	5,51	26,80
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	6,93	33,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00	2,34
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c							UNID	
02085/ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00184	300,00	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,61	MATERIAL	338,28	CUSTO TOTAL	406,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	34,13	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI(23,5400 %)	95,61	501,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)							un	1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate							un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,3000

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares						UNID
88325 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	1,0120	5,27	11,28		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008
Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares							UNID	
88325/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,69	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	18,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,32	22,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h	1,0000
O 95387 / SINAPI	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar