

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	140,00	0,67
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0168	87,30	1,47
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,67	1,68
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	9,22	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,50	1,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095	10,00	1,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	78,55	0,13
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00	0,33
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,42	8,40
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	9,11
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	4,57	4,27

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1095	4,50	0,49
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0005	300,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0048	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,29	MATERIAL	15,24	CUSTO TOTAL		29,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,14	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)		6,91	36,28
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							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3800

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID				
00093 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	14,18	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	11,20	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,50	45,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	13,32	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	49,20	0,52	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	9,22	0,28	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	120,00	0,17	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	87,30	28,29	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02	

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecâni						UNID				
00093 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05	0,04						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	10,25	0,08						
01715 / ORSE	Pedra de mão granítica	m3	1,2000	69,19	83,03						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	18,80	0,01						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	9,45	0,02						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	16,45	0,04						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	9,90	0,03						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,00	4,28						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,30	0,06						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	78,55	1,56						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	35,90	0,85						
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,63	85,42						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	4,57	70,66						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	4,50	6,05						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		73,76	MATERIAL	186,67	CUSTO TOTAL	352,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		83,61	SERV. TERCEIRO	8,38	BDI(23,5400 %)	82,96	435,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01715 / ORSE	Pedra de mão granítica								m3	1,2000	
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec								m3	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	6,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	6,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	6,0000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 3		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
00093/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico (5x9x19), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	UNID			
00156 / ORSE	c/ junta de 2,0cm - R1	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,67	3,90
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0013	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0013	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0389	87,30	3,40
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,50	2,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0070	9,22	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0025	49,20	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,32	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019	10,25	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3093	10,00	3,09
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	16,45	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	9,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2336	4,00	0,93
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,30	20,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	78,55	0,35
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0137	140,00	1,92
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0137	4,90	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0055	35,90	0,20
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	UNID
00156 / ORSE	c/ junta de 2,0cm - R1	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2180	4,57	11,95
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,8200	6,63	25,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3093	4,50	1,39
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0137	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,82	MATERIAL	37,53	CUSTO TOTAL	77,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	20,18	SERV. TERCEIRO	1,92	BDI(23,5400 %)	18,23	95,68

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	1,0900
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,8200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,8200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0900

CÓDIGO	Anel de concreto armado d=1,00m, h=0,40m, para proteção de plantas	UNID
10913 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0685	10,00	0,69
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	78,55	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0634	4,00	0,25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Anel de concreto armado d=1,00m, h=0,40m, para proteção de plantas						UNID		
10913 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00	0,42				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,20	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	9,22	0,01				
12546 / SINAPI	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,40 m	un	1,0000	86,84	86,84				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6730	4,57	16,31				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,14				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0685	4,50	0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,53	MATERIAL	88,38	CUSTO TOTAL	119,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		16,46	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	28,20	147,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12546 / SINAPI	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,40 m							un	1,0000
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							m3	0,1090
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1880
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte									PROD. EQUIPE	UNID
02523 / ORSE										75,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL		
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M -	h	0,0000	142,03	0,0133	239,88	0,0000	18,06	3,19		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe											
Página 6											
RptRelacaoComposicoesEmprForm											

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte							PROD. EQUIPE	UNID	
02523 / ORSE								75,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
	185,0 hp ou equivalente)									
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0133	132,10	0,0000	14,80	1,76	
02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0000	77,70	0,0093	160,80	0,0040	14,17	1,55	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	35,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0001	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0001	140,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	9,45	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	120,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0025	4,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,30	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	10,25	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0000	78,55	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0027	10,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	13,32	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000	49,20	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0001	9,22	0,00
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2000	76,50	91,80
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0267	4,57	0,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0001	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0027	4,50	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	91,85	CUSTO TOTAL	98,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	6,50	ENC.(113,3400%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	23,22	121,85		
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	1,0000	1,00	0,00					
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 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										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 7										
RptRelacaoComposicoesEmprForm										

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte	PROD. EQUIPE	UNID
02523 / ORSE		75,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
E 02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	1,0000
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0267
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	78,55	0,35
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	76,50	91,80
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,22	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	49,20	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,32	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,25	0,02
MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,57	29,44
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37
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	14,16	MATERIAL	98,80
				CUSTO TOTAL	130,91
					PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID
							30,82	
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	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar					UNID
08492 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,55	0,03	
12965 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un	1,0000	151,00	151,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	9,22	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,20	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar							UNID	
08492 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3000	6,63	4,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0013	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0305	4,50	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	151,65	CUSTO TOTAL	156,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,25	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	36,74	192,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12965 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar							un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
	MATERIAL					
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1617	8,50	1,37	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	49,20	0,15	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00	
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	0,0230	100,00	2,30	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	2,41	0,78	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,1394	4,59	0,64	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0097	9,22	0,09	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065	0,23	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	13,32	0,01	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,0065	0,14	0,00	

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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	0,0357	236,40		8,44
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025	10,25		0,03
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0358	28,94		1,04
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0208	7,93		0,16
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	3,95		0,27
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	2,81		1,16
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0147	66,18		0,97
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	3,22		0,15
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	0,0230	1,68		0,04
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	22,95		0,26
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0004	10,56		0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0011	11,25		0,01
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0060	69,19		0,42
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0031	66,18		0,21
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0049	66,18		0,32
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	12,83		0,30
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0047	3,25		0,02
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9612	1,05		1,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0460	0,38		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	0,0186	28,71		0,53
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	4,83		0,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	120,00		0,06
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0001	6,10		0,00
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	1,48		0,61
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	2,58		0,06
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0005	13,71		0,01
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	10,13		0,23
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0061	7,32		0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0127	13,21	0,17	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0117	2,20	0,03	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	1,53	0,18	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0003	12,95	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0267	87,30	2,33	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	87,30	0,19	
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	1,36	2,82	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	28,00	0,64	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,6949	0,67	0,47	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316	0,50	3,62	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9612	0,20	0,19	
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,0230	65,26	1,50	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	11,83	0,16	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0022	5,11	0,01	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430	19,98	12,85	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4690	6,55	9,62	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0031	5,30	0,02	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016	41,33	0,07	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	9,90	0,46	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	4,47	0,10	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0062	39,22	0,24	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7920	13,95	11,05	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,5005	0,30	0,15	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	7,11	0,16	
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	15,96	0,37	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3600	4,00	1,44	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,42	1,09	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	17,85	0,82	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0075	4,62	0,03	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089	4,58	0,04	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	53,13	0,04	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4595	10,00	4,60
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	8,63	0,20
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,20	0,02
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0784	0,20	0,02
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124	108,33	1,34
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2017	19,17	23,04
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013	24,43	0,03
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0001	238,13	0,02
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	27,45	0,63
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	7,42	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0062	78,55	0,49
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0200	4,90	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0078	35,90	0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,50	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	6,30	0,43
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,77	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	0,0200	140,00	2,80
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m					m	0,0138	2,56	0,04
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande					un	0,0002	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0004	18,45	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa					un	0,0000	17,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,6307	6,63	8,92
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,4902	6,63	6,93
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,2615	4,57	22,05
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2746	6,63	3,88
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,8445	6,63	11,95
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0116	6,63	0,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	0,4595	4,50	2,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0200	12,54	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,60	MATERIAL	108,07	CUSTO TOTAL	165,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	29,01	SERV. TERCEIRO	2,74	BDI(23,5400 %)	38,94	204,36	
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	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		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
	MATERIAL						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0039	140,00	0,55	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0648	4,00	0,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0039	4,90	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90	0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,7235	0,50	0,36	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,32	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,20	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	9,22	0,02	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	10,56	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000	20,66	22,73	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0017	87,30	0,15	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,55	0,09	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0882		10,00		0,88	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000		6,63		4,27	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2800		6,63		3,99	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2864		4,57		2,81	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039		12,54		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0882		4,50		0,40	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,20	MATERIAL	25,20	CUSTO TOTAL	36,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,88	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(23,5400 %)	8,67	45,49
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					h	0,2800	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3000	

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros					UNID
01429 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
	MATERIAL					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UNID			
01429 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	16,90	0,07
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	19,00	0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	21,96	0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	41,30	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0149	35,90	0,53
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	31,77	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	43,50	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0374	4,90	0,18
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0066	49,20	0,32
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	120,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0190	9,22	0,18
11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'água, 3/4", com haste e torneira metálicos e balão plástico	un	1,0000	12,88	12,88
09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscável, 1", água fria predial	m	1,6000	12,61	20,18
09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscável, 1 1/2", água fria predial	m	2,4000	21,24	50,98
03884 / SINAPI	Luva roscável, pvc, 3/4", água fria predial	un	2,0000	1,50	3,00
03878 / SINAPI	Luva pvc, roscável, 1 1/2", água fria predial	un	1,0000	4,75	4,75
03876 / SINAPI	Luva roscável, pvc, 1", água fria predial	un	2,0000	2,50	5,00
03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscável, 90 graus, 1", para água fria predial	un	2,0000	4,01	8,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	31,36	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	13,32	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049	10,25	0,05
25950 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m³	m³	0,1200	28,94	3,47
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m³	0,1200	236,40	28,37
00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscável, com flanges e anel de vedação, 3/4", para caixa d'água	un	1,0000	9,95	9,95

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros						UNID	
01429 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	22,58	22,58			
00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	2,0000	13,32	26,64			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	9,45	0,01			
00461 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 2.000 litros -Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	514,52	514,52			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0125	78,55	0,98			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,20	1,34			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066	5,30	0,04			
01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000	48,28	48,28			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6633	4,00	2,65			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8452	10,00	8,45			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0374	140,00	5,24			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0216	6,63	0,31			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0432	6,63	0,62			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0432	6,63	0,62			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4,0000	6,63	56,95			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,1944	4,57	41,16			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0374	12,54	0,47			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8452	4,50	3,80			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00	0,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,04	MATERIAL	779,05	CUSTO TOTAL	884,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	53,31	SERV. TERCEIRO	5,26	BDI(23,5400 %)	208,25	1.092,91

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UNID
01429 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00461 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 2.000 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
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, 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	h 4,0000

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa					UNID
09200 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0562	4,00	0,22	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa						UNID
09200 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710	10,00		0,71	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	78,55		0,09	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	9,22		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,20		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90		0,05	
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	5,20		5,20	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	140,00		0,45	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300	6,63		4,67	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3675	4,57		3,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	12,54		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710	4,50		0,32	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	6,80	CUSTO TOTAL	15,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	4,45	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI(23,5400 %)
						3,67	19,26

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un 1,0000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0125
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3300

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm(fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)					UNID
00310 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	0,00	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	0,0004	0,00	0,00	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	0,00	0,00	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	0,00	0,00	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	0,00	0,00	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	0,00	0,00	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	0,00	0,00	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	0,00	0,00	
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	0,00	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	0,00	0,00	
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	0,00	0,00	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	0,00	0,00	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	0,00	0,00	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	0,00	0,00	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	0,00	0,00	

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)					UNID
00310 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	0,00	0,00	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	0,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02	
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	17,91	4,48	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	9,22	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0027	49,20	0,13	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	10,25	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3564	10,00	3,56	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	140,00	2,21	
00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,4000	33,58	13,43	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0052	78,55	0,41	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2504	4,00	1,00	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1500	30,18	4,53	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0064	35,90	0,23	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7500	6,63	10,68	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	4,57	7,36	
06160 / SINAPI	Soldador	h	2,0000	6,64	28,52	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3564	4,50	1,60	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,79	MATERIAL	31,26	
				CUSTO TOTAL	80,04	
					PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)							UNID
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	24,70	SERV. TERCEIRO	2,22	BDI(23,5400 %)	18,84	98,88
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 0,4000
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo							l 0,1500
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							h 0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,7500
P 06160 / SINAPI	Soldador							h 2,0000

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa						UNID
00100 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000		16,45		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000		16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005		140,00		0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005		4,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		10,25		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000		9,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0096		4,00		0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001		78,55		0,01
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700		238,13		16,67
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0700		28,94		2,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000		14,18		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000		9,05		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002		35,90		0,01

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

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa						UNID	
00100 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	9,22	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	49,20	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0113	10,00	0,11			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0252	6,63	0,36			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0854	4,57	0,84			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0113	4,50	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	18,94	CUSTO TOTAL	20,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,65	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(23,5400 %)	4,76	24,98
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	Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm =100mm						UNID
01536 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0191	4,00	0,08		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	39,22	1,57		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm =100mm						UNID
01536 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,55		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	10,00		0,24	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	53,13		1,33	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00		0,14	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,77		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,50		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,20		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	9,22		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00		0,00	
01200 / SINAPI	Cap pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	5,25		5,25	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1200	6,63		1,71	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	4,57		1,18	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	4,50		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,37	MATERIAL	8,67	CUSTO TOTAL	11,70
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	2,75
						PREÇO TOTAL	14,45

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm =100mm	UNID
01536 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0250
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0400
M 01200 / SINAPI	Cap pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1200

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	124,96	0,0047	139,02	0,0000	18,06	0,65	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	10,25	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	140,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	9,22	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	120,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0010	10,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	35,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	4,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000	49,20	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	13,32	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0009	4,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0000	78,55	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE							212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0094	4,57	0,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0010	4,50	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	0,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,65	ENC.(113,3400%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G					h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000		

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	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,20	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	87,30	0,47	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,50	1,13	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,22	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224		10,00		0,22	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		78,55		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,30		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178		4,00		0,07	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000		16,45		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000		14,18		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000		16,70		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011		140,00		0,15	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011		4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004		35,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		11,20		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		10,25		0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200		4,57		1,18	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000		6,63		1,42	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224		4,50		0,10	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,23	MATERIAL	2,10	CUSTO TOTAL	4,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,39	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	1,14	5,97
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						h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000

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

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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
	MATERIAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,1644	0,50	1,58
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0099	87,30	0,86
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0194	12,95	0,25
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0066	6,10	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3594	3,25	1,17
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0495	13,71	0,68
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3880	0,23	0,09
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3880	0,14	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0068	66,18	0,45
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	9,22	0,02
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0403	7,55	0,30
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	10,76	0,36
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0083	10,56	0,09
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	66,18	0,15
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,9700	4,62	4,48
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	140,00	0,60
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0808	4,00		0,32	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4049	6,55		2,65	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	78,55		0,11	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,0772	19,17		1,48	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90		0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1017	10,00		1,02	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5401	4,57		5,30	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0795	6,63		1,13	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3250	6,63		4,63	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0539	6,63		0,77	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54		0,05	
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	0,1017	4,50		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,59	MATERIAL	16,88	CUSTO TOTAL	29,37
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	6,33	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI(23,5400 %)	6,91
							36,28
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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID
00147 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	h 0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

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	0,0010	234,90	0,23
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52
MATERIAL					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	13,71	20,57
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	12,95	20,72
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	29,28	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	17,29	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	13,32	0,10
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,23	7,36
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,14	4,48
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,0000	236,40	236,40

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	servico de bombeamento (nbr 8953)				
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94	28,94
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0230	10,25	0,24
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,10	1,22
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298	49,20	1,47
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0885	9,22	0,82
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,2200	7,55	9,21
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	10,56	2,64
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	10,8900	3,25	35,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	120,00	0,52
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	10,76	10,76
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9242	10,00	39,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	5,30	0,16
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0578	78,55	4,54
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,1387	4,00	12,55
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0064	9,45	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	18,80	0,04
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	24,43	57,17
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,55	80,37
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	18,45	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0692	35,90	2,48
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1734	4,90	0,85
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	17,90	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	21,25	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1734	140,00	24,28
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	18,58	0,02
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	4,62	369,60
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	142,72
	Pedreiro				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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 (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI						h	0,3600	6,63 5,09
00378 / SINAPI	Armador					h	6,5800	6,63 93,07
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	21,5200	4,57 209,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	3,9242	4,50 17,66
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,1734	12,54 2,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0154	300,00 4,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	214,49	MATERIAL	972,45	CUSTO TOTAL	1.455,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,75	ENC.(113,3400%)	243,09	SERV. TERCEIRO	24,45	BDI(23,5400 %)	342,56	1.797,79
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 simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado					UNID
07691 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
	MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55	

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado				UNID
07691 / 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	0,2100	66,18	13,90
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	87,30	78,57
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,50	157,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	120,00	0,18
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	66,18	41,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,22	0,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	10,25	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,32	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	49,20	0,33
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	78,55	1,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,30	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,57	74,29
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09
	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado							UNID	
07691 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0383	12,54	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8672	4,50	3,90
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0033	300,00	0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,94	MATERIAL	310,74	CUSTO TOTAL	405,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	47,52	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(23,5400 %)	95,47	501,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03429 / ORSE	Concreto simples fck= 21 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	Conjunto de ferragens para janela em madeira, basculante modulado, acabamento cromado					UNID
11592 / ORSE						cj
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	234,90		0,05
MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	49,20		0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,25		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,22		0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	18,58		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	29,28		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55		0,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0030	5,30		0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto de ferragens para janela em madeira, basculante modulado, acabamento cromado							UNID	
11592 / ORSE								cj	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01				
12483 / ORSE	Trinco de sobrepor p/basculante, cromado, ref. M60975 , Mundial ou similar	un	2,0000	9,14	18,28				
12484 / ORSE	Corrente M.644611 P/ trico em basculante	un	2,0000	15,32	30,64				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	2,0000	6,22	26,54				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,57	19,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83				
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		21,88	MATERIAL	57,99	CUSTO TOTAL	107,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(113,3400%)		24,80	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	25,27	132,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12483 / ORSE	Trinco de sobrepor p/basculante, cromado, ref. M60975 , Mundial ou similar							un	2,0000
M 12484 / ORSE	Corrente M.644611 P/ trico em basculante							un	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016					UNID
93194 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.067,60	0,00	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot	un	0,0000	18.305,08	0,00	

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

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016				UNID
93194 / SINAPI					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	encia 4cv, excluso carregador				
	MATERIAL				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0443	0,01	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3781	0,35	0,13
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0159	87,30	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3781	0,07	0,03
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243	4,84	2,54
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	6,0000	0,14	0,84
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0863	0,34	0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3781	0,72	0,27
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1075	0,50	0,05
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1400	0,38	0,05
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0863	1,08	0,09
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0443	0,66	0,03
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1075	0,96	0,10
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1400	1,02	0,14
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,2991	0,67	0,20
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	6,10	0,04
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0051	10,56	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,1894	0,50	3,09
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,6079	11,04	6,71
04517 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,6754	2,13	1,44
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0106	66,18	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3781	2,23	0,84
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0145	6,70	0,21
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0852	6,63	1,21
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0029	4,72	0,03
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1420	4,72	1,43
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0207	6,63	0,29
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,0146	5,22	0,16
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,0300	6,17	0,39
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0724	6,63	1,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016							UNID	
93194 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,0597	0,74	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,23	MATERIAL	18,76	CUSTO TOTAL	23,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,51	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	5,54	29,08	
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	0,0060
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	6,0000
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria							m3	0,0019
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,0840
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1020
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015							m2	0,1640
O 92792 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015							kg	0,4900
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016							m3	0,0180

CÓDIGO	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbon o, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	UNID			
11984 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
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
12864 / ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	m	1,0000	101,23	101,23
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0137	87,30	1,20
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,3950	0,50	2,20
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0094	66,18	0,62

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbon o, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"						UNID			
11984 / ORSE							m			
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	0,0031	66,18	0,21					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0043	9,22	0,04					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	49,20	0,07					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,32	0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,25	0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1492	4,00	0,60					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,30	0,01					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0028	78,55	0,22					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1924	10,00	1,92					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0085	140,00	1,19					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0085	4,90	0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0034	35,90	0,12					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8900	4,57	8,68					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,14					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0085	12,54	0,11					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1924	4,50	0,87					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,83	MATERIAL	109,78	CUSTO TOTAL	134,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	12,27	SERV. TERCEIRO	1,19	BDI(23,5400 %)	31,56	165,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 12864 / ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de								m	1,0000
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento								m3	0,0150

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbon	UNID
11984 / ORSE	o, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,8000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,8000

CÓDIGO	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	UNID
01540 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	12,79	12,79
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	53,13	2,66
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	19,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0468	10,00	0,47
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	39,22	3,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0366	4,00	0,15
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,77	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,22	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,20	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm							UNID
01540 / 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	0,0000		13,32		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300		6,63		3,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300		4,57		2,26	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	0,0468		4,50		0,21	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,61	MATERIAL	19,62	CUSTO TOTAL	25,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	2,96	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI(23,5400 %)	6,00
								31,49
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	0,0800	
M 01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2300	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2300	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2300	

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida					UNID
00006 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1510	4,00	0,60	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1680	10,00	1,68	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	78,55	0,19	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0075	140,00	1,05	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida						UNID
00006 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0075	4,90	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	35,90	0,11		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	9,22	0,03		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	49,20	0,06		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,32	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	10,25	0,01		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,14		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,57	14,72		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1680	4,50	0,76		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0075	12,54	0,09		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,07	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL	22,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	9,15	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI(23,5400 %)
						5,20	27,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID
00006 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5000

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	UNID				
10963 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0062	4,90		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1400	10,00		1,40
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0062	140,00		0,87
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	78,55		0,17
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1258	4,00		0,50
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	9,22		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,20		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,32		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,25		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024	35,90		0,09
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento							UNID
10963 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada				un	0,0003	17,29	0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras				h	1,2500	4,57	12,19
04750 / SINAPI	Pedreiro				h	0,1250	6,63	1,77
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0062	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	0,1400	4,50	0,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	3,21	CUSTO TOTAL	18,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,63	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(23,5400 %)	4,35	22,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1250
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1250
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,2500

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento						UNID
08038 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001		9,05		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001		11,26		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000		14,18		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000		13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		11,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004		120,00		0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		11,20		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		17,29		0,01

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento							UNID	
08038 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0039	35,90			0,14		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0097	4,90			0,05		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0097	140,00			1,36		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70			0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80			0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45			0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017	5,30			0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1980	4,00			0,79		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90			0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45			0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0032	78,55			0,25		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	10,25			0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,32			0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017	49,20			0,08		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	9,22			0,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2189	10,00			2,19		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,57			19,50		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63			2,12		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2189	4,50			0,99		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00			0,27		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0097	12,54			0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,43	MATERIAL	5,01	CUSTO TOTAL	28,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		11,83	SERV. TERCEIRO	1,38	BDI(23,5400 %)	6,74	35,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado						UNID
00025 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00		1,26	
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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00		0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00		0,75	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	78,55		0,24	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,22		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	49,20		0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,32		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,25		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,57		19,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50		0,92	
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	9,44	MATERIAL	4,68	CUSTO TOTAL	26,09
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	10,70	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)	6,14
							32,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	2,0000

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	UNID
00030 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas						UNID			
00030 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00				
	MATERIAL									
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0065	140,00		0,91				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0065	4,90		0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,25		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1455	10,00		1,46				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0022	78,55		0,17				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,00		0,52				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90		0,09				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,20		0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	9,22		0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,32		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1300	6,63		1,85				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	4,57		12,76				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0065	12,54		0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1455	4,50		0,65				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,00	MATERIAL	3,33	CUSTO TOTAL	19,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	7,93	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI(23,5400 %)	4,51	23,68	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	UNID
00030 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,1300
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,3000

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho				UNID
00018 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	140,00	0,48
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0705	4,00	0,28
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,22	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho						UNID				
00018 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		5,30		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		13,32		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011		78,55		0,09				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0784		10,00		0,78				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0700		6,63		1,00				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000		4,57		6,87				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0784		4,50		0,35				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034		12,54		0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,76	MATERIAL		1,76	CUSTO TOTAL	10,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		4,28	SERV. TERCEIRO		0,48	BDI(23,5400 %)		2,42	12,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0700	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0700	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,7000	

CÓDIGO	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m							PROD. EQUIPE	UNID	
02492 / ORSE								15,00	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02502 / ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	h	0,0000	185,18	0,0667	403,52	0,0000	18,06	26,91	
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	0,0000	13,32	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0003	9,22	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0001	49,20	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	120,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m						PROD. EQUIPE	UNID
02492 / ORSE							15,00	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0136	10,00		0,14		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00		0,08		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,25		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0125	4,00		0,05		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,0333	9,32		0,67		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1333	4,57		1,31		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0136	4,50		0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	0,30	CUSTO TOTAL	29,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	26,91	ENC.(113,3400%)	1,06	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	6,90	36,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02502 / ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1333					
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)						UNID
00448 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90		0,08	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)						UNID
00448 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00		1,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00		0,76	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	78,55		0,14	
00822 / ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	1,0000	29,60		29,60	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,25		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	49,20		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,22		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00		0,38	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,57		5,89	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63		8,54	
	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	0,1222	4,50		0,55	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,81	MATERIAL	32,32	CUSTO TOTAL	47,59
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,72	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	11,20
				PREÇO TOTAL 58,79			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00822 / ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar 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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	UNID
00448 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B					UNID
07743 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,22	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,25	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
03684 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	29,90	29,90	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	78,55	0,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00	1,22	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	49,20	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63	8,49	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,57	5,85	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B							UNID	
07743 / 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	0,1222	4,50	0,55				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,81	MATERIAL	32,62	CUSTO TOTAL	47,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		7,72	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	11,27	59,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03684 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.							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							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA					UNID
07914 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03726 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	1,0000	41,90	41,90	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	78,55	0,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00	1,22	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA							UNID		
07914 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0001	119,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	120,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0028	9,22	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0009	49,20	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	13,32	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0008	10,25	0,01
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,6000	6,63	8,49
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000	4,57	5,85
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	0,1222	4,50	0,55
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0054	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,81	MATERIAL	44,62	CUSTO TOTAL	59,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,72	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	14,10	73,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03726 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar								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								h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6000

CÓDIGO	Dobradiça de latão cromado 3 1/2" x 3" com aneis e parafusos					UNID
08961 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	78,55	0,13	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de latão cromado 3 1/2" x 3" com aneis e parafusos						UNID				
08961 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		5,30		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798		4,00		0,32				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		18,80		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022		9,22		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		49,20		0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,32		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,25		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001		15,15		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001		29,28		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044		4,90		0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		18,45		0,00				
09249 / ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	un	1,0000		22,90		22,90				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		18,58		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044		140,00		0,62				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		4,57		4,87				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000		6,63		7,07				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044		12,54		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,68	MATERIAL		25,14	CUSTO TOTAL	37,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(113,3400%)		6,42	SERV. TERCEIRO		0,64	BDI(23,5400 %)	8,93	46,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	09249 / ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos								un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000

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

CÓDIGO	Dobradiça de latão cromado 3 1/2" x 3" com aneis e parafusos			UNID
08961 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,5000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")				UNID
00352 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0346	10,00	0,35
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	1,0500	2,26	2,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	9,22	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,20	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	140,00	0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0271	4,00	0,11
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1700	6,63	2,42
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1700	4,57	1,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	12,54	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")						UNID		
00352 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0346	4,50	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	3,15	CUSTO TOTAL	7,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,18	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	1,77	9,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva						m	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1700	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1700	
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1700	

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")					UNID
00353 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	2,81	2,95	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55	0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,20	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,22	0,01	

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID		
00353 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0408	10,00	0,41
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0018	140,00	0,25
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0319	4,00	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0001	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	18,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000	4,57	1,96
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2000	6,63	2,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54	0,02
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	0,0408	4,50	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	8,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,57	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)	2,11	11,06		
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								h	0,2000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00			0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00			0,28

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID
00354 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90		0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30		0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00		
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500	4,39		4,61		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,22		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,20		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00		0,45		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55		0,05		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	4,57		2,16		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2200	6,63		3,13		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	4,50		0,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,50	MATERIAL	5,60	CUSTO TOTAL	11,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,83	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	2,64	13,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva						m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2200
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2200

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID
00355 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0415		4,00		0,17
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024		140,00		0,34
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		18,45		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		10,25		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0530		10,00		0,53
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008		78,55		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,30		0,00
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500		5,85		6,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		49,20		0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		119,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012		9,22		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001		22,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,32		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		47,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010		35,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024		4,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2600		4,57		2,55
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2600		6,63		3,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	0,0530		4,50		0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,95	MATERIAL	7,34	CUSTO TOTAL	13,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	3,35	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5400 %)
						3,29	17,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva					m	1,0500

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")			UNID
00355 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,2600
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,2600

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica				UNID
00248 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,2960	0,50	0,15
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,2960	0,67	0,20
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0024	87,30	0,21
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	9,22	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0313	10,00	0,31

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

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica							UNID
00248 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,55		0,03		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0204	4,00		0,08		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63		4,27		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	4,57		0,08		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54		0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0313	4,50		0,14		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,03	MATERIAL	1,21	CUSTO TOTAL	5,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	2,29	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	1,35
							7,07	
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	0,0020
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3000

CÓDIGO	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01					UNID
00247 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01						UNID		
00247 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12841 / ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar	un	3,5000	3,00	10,50				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0036	87,30	0,31				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4440	0,67	0,30				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4440	0,50	0,22				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,20	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0419	10,00	0,42				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55	0,05				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0273	4,00	0,11				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0019	140,00	0,27				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0019	4,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	9,22	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,69				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2120	4,57	2,08				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0419	4,50	0,19				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0019	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL	12,24	CUSTO TOTAL	20,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		4,14	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	4,78	25,08

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	UNID
00247 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12841 / ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar	un 3,5000
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 0,0030
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

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 0,57 0,57
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,07 0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,35 0,35
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h 1,0102 38,56 83,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 38,95 MATERIAL 1,00 CUSTO TOTAL 84,10 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%) 44,15 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 19,80 103,90
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade							PROD. EQUIPE	UNID	
02504 / ORSE								12,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou eq uivalente)	h	0,0000	72,08	0,0833	92,63	0,0000	18,06	7,72	
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	0,0000	13,32	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	10,25	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0002	9,22	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0085	10,00	0,09
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0001	78,55	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0001	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0078	4,00	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	9,45	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0001	49,20	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0004	140,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	120,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0004	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0001	35,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	18,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0833	4,57	0,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0085	4,50	0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0004	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	0,19	CUSTO TOTAL	8,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	7,72	ENC.(113,3400%)	0,45	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)	2,07	10,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0833		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000		

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

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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,25	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,22	0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	49,20	0,12		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,32	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
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	0,0006	120,00	0,07		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	78,55	0,35		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,57	29,44		
	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	4,50	1,37		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,16	MATERIAL	7,00	CUSTO TOTAL	39,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	16,05	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)
						9,21	48,32
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	Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar	UNID
03522/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar						UNID			
03522 / ORSE							un			
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	234,90		0,05				
MATERIAL										
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15		0,01				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	18,58		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0202	4,90		0,10				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00		0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4580	10,00		4,58				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0202	140,00		2,83				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	9,45		0,01				
02770 / ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço ino xável, cilindro em latão maciço, ref. 931-90 E, similar ou superior	un	1,0000	42,96		42,96				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3589	4,00		1,44				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0034	5,30		0,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068	78,55		0,53				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0080	35,90		0,29				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	29,28		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104	9,22		0,10				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0034	49,20		0,17				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	10,25		0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,2500	4,57		22,08				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2500	6,63		32,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00		0,54				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4580	4,50		2,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0202	12,54		0,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,54	MATERIAL	53,16	CUSTO TOTAL	110,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,15	ENC. (113,3400%)	28,95	SERV. TERCEIRO	2,85	BDI (23,5400 %)	26,05	136,70	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar	UNID
03522 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02770 / ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro e	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,2500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 2,2500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 2,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,2500

CÓDIGO	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm2 - 450/750v / 70°C	UNID			
00649 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	9,22	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,20	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	119,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
00938 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 1,5 mm2	m	1,0200	0,85	0,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0176	4,00	0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,55	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm2 - 450/750v / 70°C							UNID		
00649 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1100	4,57	1,08
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1100	6,63	1,57
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0010	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0224	4,50	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,25	MATERIAL	1,36	CUSTO TOTAL	4,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	0,97	5,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00938 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 1,5 mm2								m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1100
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1100

CÓDIGO	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C						UNID
00400 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00		0,14	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0176	4,00		0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C						UNID			
00400 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00					
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	1,0200	1,36	1,39					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	9,22	0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,20	0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,55	0,03					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1100	6,63	1,57					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1100	4,57	1,08					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	4,50	0,10					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,25	MATERIAL	1,88	CUSTO TOTAL	4,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	1,10	5,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	1,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1100
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1100
P	02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1100
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1100

CÓDIGO	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID
00434 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	3,00	3,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector							UNID	
00434 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	32,32	32,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	35,32	CUSTO TOTAL	35,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,31	43,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000
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 cam							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais					UNID
02397 / 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	0,0000	13,32	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	9,22	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,25	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,20	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0188	4,00	0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	78,55	0,02	
00199 / ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0000	43,24	43,24	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0300	110,69	3,32	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57	1,96	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais							UNID
02397 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00 0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0204	4,50 0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009	12,54 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	47,01	CUSTO TOTAL	49,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,07	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	11,57	60,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0300
M 00199 / ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

CÓDIGO	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in							UNID	
04449 / ORSE	stalado							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01019 / ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar					m2	1,0000	29,90	29,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	29,90	CUSTO TOTAL	29,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,04	36,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01019 / ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast							m2	1,0000

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"					UNID
01848 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
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 Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"				UNID
01848 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0033	78,55	0,26
01054 / ORSE	Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"	m2	1,0000	70,14	70,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1783	4,00	0,71
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	140,00	1,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0040	35,90	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2240	10,00	2,24
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	87,30	0,79
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,50	1,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0051	9,22	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	49,20	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,32	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	10,25	0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,24
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	4,57	11,78
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54	0,12
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"							UNID	
01848 / 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	0,2240	4,50	1,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,29	MATERIAL	77,38	CUSTO TOTAL	105,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	13,93	SERV. TERCEIRO	1,40	BDI(23,5400 %)	24,72	129,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01054 / ORSE	Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"							m2	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0090
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,2000

CÓDIGO	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio					UNID
02395 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000		1,70	0,17
01060 / ORSE	Gramma esmeralda em mudas	m2	1,0000		6,11	6,11
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003		78,55	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244		10,00	0,24
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		110,69	0,55
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800		42,85	3,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0226		4,00	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011		140,00	0,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011		4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004		35,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio							UNID	
02395 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,30		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006		9,22		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		49,20		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,32		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		10,25		0,00		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800		4,57		0,79		
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,1600		6,41		2,20		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244		4,50		0,11		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011		12,54		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,41	MATERIAL	10,80	CUSTO TOTAL	13,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		1,59	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	3,28	17,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050	
M 01060 / ORSE	Gramma esmeralda em mudas						m2	1,0000	
M 02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,0800	
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,1000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0800	
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	0,1600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0800	
P 25964 / SINAPI	Jardineiro						h	0,1600	

CÓDIGO	Janela de aço de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af_07/2016						UNID
94560 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,6307	2,23		5,87	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de aço de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af_07/2016						UNID				
94560 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9337		0,38		0,35				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,6970		0,96		1,63				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9337		1,02		0,95				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,6307		0,07		0,18				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,6307		0,35		0,92				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,6307		0,72		1,89				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6970		0,50		0,85				
11197 / SINAPI	Janela de correr, aco, com batente/requadro de 6 a 14 cm, sem divisao, pint anticorrosiva, pint acabam	un	0,5553		942,21		523,21				
	ento, com vidro, sem bandeira, 2 fls, 120 x 150 cm (a x l)										
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,8296		0,50		2,41				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0107		87,30		0,93				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9474		4,72		9,54				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7218		6,63		24,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,89	MATERIAL		539,19	CUSTO TOTAL	573,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		18,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		134,90	707,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 11197 / SINAPI	Janela de correr, aco, com batente/requadro de 6 a 14 cm, sem divisao, pint anticorrosiva, pint acabamento, com vidro,									un	0,5553
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	1,6970
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,8480
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019									m3	0,0100

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. af_07/2016						UNID
94579 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6560		1,02		0,67
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6560		0,38		0,25
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,9670		2,23		4,39
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3110		0,50		0,66
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,9670		0,07		0,14

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

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. af_07/2016							UNID				
94579 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,9670		0,35		0,69					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,9670		0,72		1,42					
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ml	0,2677		31,02		8,30					
34364 / SINAPI	Janela de correr em aluminio, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento acet ou b rilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	un	0,5560		280,56		155,99					
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	7,3000		0,10		0,73					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3110		0,96		1,26					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3301		6,63		18,81					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6656		4,72		6,70					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,96	MATERIAL		174,50	CUSTO TOTAL	200,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		13,55	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		47,08	247,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas									310ml	0,2677	
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	7,3000	
M 34364 / SINAPI	Janela de correr em aluminio, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento acet ou brilhante, batente									un	0,5560	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	1,3110	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,6560	

CÓDIGO	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante modulado, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros					UNID
11577 / 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	234,90	0,05	
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11	
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	2,5800	20,66	53,30	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	78,55	0,71	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante modulado, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros				UNID
11577 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01130 / ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, dimensões 0,60 x 1,10m	m2	1,0000	292,84	292,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0046	5,30	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,00	1,91
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,3300	32,90	10,86
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,25	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0500	10,56	0,53
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,22	0,13
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0046	49,20	0,23
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,32	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	29,28	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	2,0000	6,22	26,54
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,14

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, basculante modulado, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros							UNID	
11577 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,0000	4,57	29,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,6108	4,50	2,75
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	33,23	MATERIAL	371,20	CUSTO TOTAL	446,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(113,3400%)	37,66	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	105,00	551,05	
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	2,5800
M 01130 / ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, dimensões 0,60 x 1,10m							m2	1,0000
M 02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar							l	0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias							h	2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000

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	ornamento em madeira e capeamento 4cm.	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	0,0002		9,90		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,7560		0,23		0,17
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0490		87,30		4,28
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwq, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0378		12,95		0,49

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

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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,7560	0,14	0,11
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0110	66,18	0,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,50	7,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05
03746 / SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao	m2	1,0000	44,20	44,20
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0330	66,18	2,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	10,25	0,02
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300	10,56	0,32
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,5600	7,32	4,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	9,22	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,20	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32	0,01
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	4,62	8,73
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0039	78,55	0,31
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0119	140,00	1,67
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2298	4,00	0,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	6,55	11,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2670	10,00	2,67
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	2,56	2,48

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0119	4,90	0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0048	35,90	0,17				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1512	6,63	2,15				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4400	6,63	6,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0312	4,57	19,93				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2670	4,50	1,20				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0119	12,54	0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,51	MATERIAL	92,55	CUSTO TOTAL	123,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		15,30	SERV. TERCEIRO	1,71	BDI(23,5400 %)	28,97	152,04
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 de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao						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						h	0,4400

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 4						UNID				
02659 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01						
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	0,0004	120,00	0,05						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	49,20	0,08						
04723 / SINAPI	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	72,20	86,64						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	78,55	0,24						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,22	0,04						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,32	0,01						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,25	0,01						
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,57	19,63						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,44	MATERIAL	91,32	CUSTO TOTAL	112,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	10,70	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)	26,54	139,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 04723 / SINAPI	Pedra britada n. 4 (50 a 76 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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares	UNID			
02004 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0100	35,90	0,36
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,90	0,12
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	43,50	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	19,00	0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	10,25	0,03
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,22	3,22
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	78,55	0,64
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00	5,60
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,20	0,17
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,83	12,83
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	31,77	0,01
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,58	2,58
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	9,22	0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	49,20	0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,32	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,00	1,75
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	140,00	3,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,30	0,02
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	59,90	59,90
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	4,57	26,99
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63	39,15
	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d							UNID	
02004 / ORSE	e fixação (deca ref sp7) ou similares							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,5600	4,50	2,52
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0248	12,54	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,21	MATERIAL	102,96	CUSTO TOTAL	173,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	35,38	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI(23,5400 %)	40,73	213,77	
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 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 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	2,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,7500

CÓDIGO	Limpeza geral					UNID
02450 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	9,22	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	49,20	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	7,90	0,40	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,25	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID	
02450 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0001	5,30	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000	9,45	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	120,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0005	4,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0094	4,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0002	35,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0102	10,00	0,10
01997 / ORSE	Sabão em pó					kg	0,0050	6,91	0,03
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0002	78,55	0,02
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	4,57	0,98
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0102	4,50	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0005	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,47	MATERIAL	0,67	CUSTO TOTAL		1,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(23,5400 %)		0,41	2,15
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 manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima						UNID
00003 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	140,00			0,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80			0,00

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

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima							UNID
00003 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0235		4,00		0,09	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,30		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0254		10,00		0,25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006		9,22		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011		4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004		35,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		49,20		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,32		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		10,25		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		78,55		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		4,57		2,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011		12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0254		4,50		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,18	MATERIAL	0,56	CUSTO TOTAL	3,23
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	1,34	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	0,76
								3,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID
00050 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID			
00050 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
	MATERIAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	18,12	0,36
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,25	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,20	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	9,22	0,00
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,2800	7,32	2,05
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	11,25	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0082	10,00	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	6,55	1,57
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0064	4,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	4,57	0,39
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0400	6,63	0,57
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,0200	16,53	0,71
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,0200	9,91	0,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0082	4,50	0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID		
00050 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0004	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,99	MATERIAL	4,32	CUSTO TOTAL		6,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,11	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)		1,52	7,99
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	0,2400
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, 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 de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	0,2800
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							h	0,0400
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 10/19							h	0,0200
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19							h	0,0200

CÓDIGO	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-377,Tecnolux ou similar,p/fixação em parede, c/globo leitoso, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w	UNID			
08012 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,22	0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-377,Tecnolux ou similar,p/fixação em parede, c/globo leitoso, inclusive lâmpada fluoresce						UNID
08012 / ORSE	nte compacta 26w						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	49,20	0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,32	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,25	0,01		
07950 / ORSE	Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-377, P/fixação na parede com base em aço zincado, globo polie	un	1,0000	351,33	351,33		
	t. leitoso, Tecnolux ou similar						
07060 / ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0000	6,60	6,60		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	78,55	0,24		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	14,14		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,57	9,75		
	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	4,50	0,92		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,35	MATERIAL	362,46	CUSTO TOTAL	387,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	12,86	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)
						91,32	479,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	07060 / ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)				Un	1,0000
M	07950 / ORSE	Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-377, P/fixação na parede com base em aço zincado, globo poliet. leitoso, Tecnc				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				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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e instalação. af_11/2017							UNID	
97586 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6673	0,55 0,37	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6673	0,93 0,62	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,6673	0,35 0,23	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,6673	0,72 0,48	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,6673	2,23 1,49	
03799 / SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, aletada, completa (lamp					un	1,0000	66,51 66,51	
	adas e reator inclusos)								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,6673	0,07 0,05	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,4831	6,63 6,83	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,2013	4,72 2,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,15	MATERIAL	69,75	CUSTO TOTAL		78,61	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		18,50	
								97,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03799 / SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, aletada, completa (lampadas e reator inc							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1963
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,4710

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")					UNID
00370 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
01901 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto	un	1,0000	0,52	0,52	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	140,00	0,03	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")						UNID
00370 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0032	4,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	78,55		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0040	10,00		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,20		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,25		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,22		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0200	6,63		0,28	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0200	4,57		0,20	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0040	4,50		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,60	CUSTO TOTAL	1,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,26	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (23,5400 %)
						0,26	1,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01901 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto				un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,0200
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,0200
P	02436 / SINAPI	Eletricista				h	0,0200
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,0200

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00371/ 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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00371 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	0,77	0,77		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,20	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,25	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	9,22	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	140,00	0,03		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	78,55	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0048	4,00	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0062	10,00	0,06		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0300	6,63	0,43		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0300	4,57	0,29		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0062	4,50	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,89	CUSTO TOTAL	1,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,38	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI(23,5400 %)
						0,39	2,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto				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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00371 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0300
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,0300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0300

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")					UNID
00372 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00	
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,07	1,07	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	9,22	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,20	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,25	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0080	4,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0500	6,63	0,71	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0500	4,57	0,49	
	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00372 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0004	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0102	4,50	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	1,29	CUSTO TOTAL	2,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,64	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(23,5400 %)	0,60	3,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0500

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")					UNID
00373 / ORSE						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	0,0000	10,25	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	1,66	1,66	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,22	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	49,20	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID	
00373 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0142	10,00	0,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0112	4,00	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0002	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0002	78,55	0,02
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0700	4,57	0,69
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0700	6,63	1,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0142	4,50	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0006	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,79	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL		3,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,90	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)		0,87	4,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0700
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0700

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID			
00196 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
	MATERIAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais						UNID
00196 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	6,02	20,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,00	0,77		
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000	2,10	10,50		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2444	10,00	2,44		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0036	78,55	0,28		
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	11,25	2,25		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	140,00	1,51		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,32	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	10,25	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0056	9,22	0,05		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	49,20	0,09		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	4,57	11,78		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2000	6,63	17,08		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2444	4,50	1,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	38,22	CUSTO TOTAL	68,88
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	15,43	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI(23,5400 %)	16,21
							85,09
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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID
00196 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m 5,0000
M 09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m 3,3330
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,2000

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	0,0001	518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90		0,02
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	19,98		19,98
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00		0,31
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55		0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,20		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22		0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID				
00202 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001		29,28		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000		6,63		8,54					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000		4,57		3,93					
	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		4,50		0,46					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,87	MATERIAL		22,21	CUSTO TOTAL	35,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)		6,65	SERV. TERCEIRO		0,64	BDI (23,5400 %)		8,34	43,78	
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									h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,4000	

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					UNID
04555 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	

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

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID
04555 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	87,30		0,10	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,25		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,20		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	9,22		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90		0,03	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553	10,00		0,55	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	78,55		0,06	
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	15,00		15,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0461	4,00		0,18	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00		0,34	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,50		0,23	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800	6,63		2,56	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	4,57		3,57	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553	4,50		0,25	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	16,54	CUSTO TOTAL	23,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,31	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	5,44
						PREÇO TOTAL	
						28,54	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 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 - Confeccã	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	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3600

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID
90780 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,95 0,95
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,35 0,35
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,08 0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,07 0,07
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h 1,0146 21,32 46,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 21,63 MATERIAL 1,45 CUSTO TOTAL 47,60 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(113,3400%)	24,52 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 11,21 58,81
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 (encargos complementares - 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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior	UNID			
02374 / ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
	MATERIAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0016	9,05	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010	11,50	0,01
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	13,71	0,27
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0016	11,26	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,55	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	14,18	0,00
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	69,19	8,72
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	140,00	3,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	10,76	0,14
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0130	28,94	0,38
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031	10,25	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0042	49,20	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0125	9,22	0,12
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0398	7,55	0,30
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0208	12,95	0,27
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0033	10,56	0,03
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3539	3,25	1,15
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0026	6,10	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	31,2594	0,50	15,63
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,1840	0,67	1,46
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0809	87,30	7,06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0146	87,30	1,27
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00

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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior	UNID			
02374 / ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0759	24,43	1,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0042	5,30	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3987	6,55	2,61
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,6940	5,11	3,55
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0083	78,55	0,65
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0130	238,13	3,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4397	4,00	1,76
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5585	10,00	5,59
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	4,62	4,80
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4160	0,23	0,10
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4160	0,14	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0010	16,45	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	17,3400	0,42	7,28
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,90	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0097	35,90	0,35
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	9,90	0,01
MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,8202	4,57	27,68
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0855	6,63	1,22
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1780	6,63	2,53
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,4034	6,63	34,22
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5585	4,50	2,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	12,54	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0023	300,00	0,69

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior							UNID	
02374 / ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,99	MATERIAL	72,63	CUSTO TOTAL	142,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	35,13	SERV. TERCEIRO	3,51	BDI(23,5400 %)	33,49	175,75	
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 - Revisada 07.2015							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 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							m2	0,8670
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	Papeleira de plástico, Akros ou similar					UNID
04324 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	10,00		0,41
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	9,22		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,20		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90		0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0262	4,00		0,10
03398 / ORSE	Papeleira de plástico, Astra ou similar	un	1,0000	8,20		8,20
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÁ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Papeleira de plástico, Akros ou similar							UNID	
04324 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,0000	31,77	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0000	43,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0018	4,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,4000	6,63	5,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0407	4,50	0,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,65	MATERIAL	9,11	CUSTO TOTAL		15,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)		3,54	18,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	03398 / ORSE	Papeleira de plástico, Astra ou similar						un	1,0000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,4000

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm					UNID
04889 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
	MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm				UNID
04889 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0810	10,00	0,81
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,25	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0283	87,30	2,47
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	87,30	1,89
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,6940	0,50	8,35
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0188	66,18	1,24
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0063	66,18	0,42
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	9,22	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,20	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0628	4,00	0,25
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	140,00	0,49
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,55	0,09
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,90	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4108	6,63	5,85
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0054	6,63	0,08

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm							UNID
04889 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas				h	0,0108	6,63	0,15
06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,3706	4,57	3,64
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0035	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	0,0810	4,50	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,58	MATERIAL	16,12	CUSTO TOTAL	26,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,19	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI(23,5400 %)	6,21	32,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0300
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	0,0200
O 02487 / ORSE	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m						m3	0,0200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,4000

CÓDIGO	Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm						UNID
02238 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0118		4,00		0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		10,25		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,32		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		49,20		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003		9,22		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0520		66,18		3,44
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0127		10,00		0,13
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002		78,55		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,30		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002		35,90		0,01

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

CÓDIGO	Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm							UNID	
02238 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0006	140,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0006	4,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000	9,45	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,0600	87,30	5,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	120,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1250	4,57	1,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0127	4,50	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0006	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	8,97	CUSTO TOTAL		10,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)		2,42	12,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,0600
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,0520
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1250
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1250

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	UNID				
01988 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	140,00		0,43
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm						UNID	
01988 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0466	4,00	0,19			
01726 / ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m	1,0000	61,94	61,94			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	78,55	0,08			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0721	10,00	0,72			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,50	0,45			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,20	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	9,22	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	87,30	0,19			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	9,05	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,26	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	4,57	0,08			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	6,63	9,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	0,0721	4,50	0,32			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,68	MATERIAL	64,15	CUSTO TOTAL	74,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,30	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (23,5400 %)	17,56	92,14

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	UNID
01988 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01726 / ORSE	Peitoril granito cinza 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 - Confeccã	m3 0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,7000

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03					UNID
02103 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0054	5,30	0,03	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,8800	4,58	13,19	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,32	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6830	10,00	6,83	
00245 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	169,90	169,90	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0039	10,25	0,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0100	78,55	0,79	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,45	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
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	
02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,0000	158,28	158,28	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5100	4,00	2,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	9,90	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0054	49,20	0,27	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,77	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	UNID			
02103 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0303	4,90	0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0121	35,90	0,43
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1520	0,23	0,27
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,1520	0,14	0,16
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	4,50	5,40
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	41,30	0,03
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0576	12,95	0,75
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0329	87,30	2,87
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	16,90	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	19,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0154	9,22	0,14
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0226	66,18	1,50
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	43,68	43,68
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0303	140,00	4,24
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,5480	0,50	5,27
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0075	66,18	0,50

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03							UNID		
02103 / 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	0,0004	120,00	0,05
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	2,0130	6,63	28,66
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,4759	4,57	24,30
00378 / SINAPI	Armador						h	0,2081	6,63	2,96
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	2,0000	6,63	28,47
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0130	6,63	0,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0027	300,00	0,81
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,6830	4,50	3,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0303	12,54	0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,77	MATERIAL	595,73	CUSTO TOTAL	684,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	45,04	SERV. TERCEIRO	4,26	BDI(23,5400 %)	161,20	846,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00245 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)							un	1,0000	
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 02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)							un	1,0000	
M 09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)							m	1,2000	
M 06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "							un	1,0000	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0360	
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	2,8800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	2,0000	
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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92		4,31	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,55		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00		0,61	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00		0,18	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,61		0,48	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,22		0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	25,97		0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,20		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,25		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,69	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57		1,96	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	0,0611	4,50		0,28	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	6,18	CUSTO TOTAL	14,25
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3400%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (23,5400 %)
						PREÇO TOTAL	
						17,60	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID
02306 / 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 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un 0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	UNID			
09484 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,1800	27,75	5,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,55	0,07
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,20	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,25	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,38	0,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,22	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	25,97	0,05
	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)							UNID
09484 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11250 / ORSE								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011		35,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		4,57		1,95	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000		6,63		5,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	0,0611		4,50		0,28	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,59	MATERIAL	6,54	CUSTO TOTAL	14,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		4,08	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)
							3,44	18,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil 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					h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	

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
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		5,60		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014		140,00		0,20
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001		18,36		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01				
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18	2,72				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	78,55	0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,38	0,10				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,20	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	9,22	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	25,97	0,02				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,85				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,98				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,80	MATERIAL	3,55	CUSTO TOTAL	7,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		2,04	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	1,78	9,36
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	UNID				
02292 / ORSE		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	1,0000	0,38		0,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	9,22		0,03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0022	15,90		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	25,97		0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0068	140,00		0,95
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90		0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0068	4,90		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	0,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1139	4,00		0,46
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	0,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30		0,01
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	0,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	49,20		0,06
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	78,55		0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00		1,53
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	5,60		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,25		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03							UNID		
02292 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,9500	6,63	13,53
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5500	4,57	5,40
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0068	12,54	0,09
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	4,50	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,90	MATERIAL	10,07	CUSTO TOTAL	30,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	10,08	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)	7,06	37,07		
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	
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							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					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	0,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	4,90	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0021	15,90	0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0040	25,97	0,10	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,7000	0,38	0,27	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031	9,22	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,20	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,25	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	78,55	0,16
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0040	5,60	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	140,00	0,85
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1012	4,00	0,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	0,00	0,00
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	0,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1375	10,00	1,38
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,9000	6,63	12,81
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4500	4,57	4,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1375	4,50	0,62
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,09	MATERIAL	8,93	CUSTO TOTAL	27,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,17	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI(23,5400 %)	6,37	33,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02278 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	1,0000
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	m2	1,0000

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	UNID
11702 / 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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem				UNID
11702 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0029	140,00	0,41
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0444	4,00	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	78,55	0,08
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	238,13	16,67
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0653	10,00	0,65
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,20	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	9,22	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0029	4,90	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0700	28,94	2,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0854	4,57	0,83
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5552	6,63	7,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID	
11702 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0029	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0653	4,50	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,08	MATERIAL	20,13	CUSTO TOTAL	29,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,63	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)	6,88	36,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,5300

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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	87,30	0,38	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,50	0,90	
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.491,10	1.491,10	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	78,55	0,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,22	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	49,20	0,05	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,25		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00		1,24	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972	4,00		0,39	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	140,00		0,77	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,54	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	4,57		6,05	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	4,50		0,56	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,89	MATERIAL	1.495,17	CUSTO TOTAL	1.510,61
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,80	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI(23,5400 %)	355,60
							1.866,21
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				h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,6000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						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		0,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001		0,00		0,00
	MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004		0,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		0,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		0,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054		0,00		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		0,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		0,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002		0,00		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		0,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		0,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		0,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023		0,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		0,00		0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500		10,56		1,58
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000		6,55		26,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536		0,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		0,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		0,00		0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000		2,56		2,56
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		0,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023		0,00		0,00
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000		225,68		225,68
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045		0,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		0,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000		6,63		14,24
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		4,57		19,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		0,00		0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		0,00		0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada							UNID	
00051 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,07	MATERIAL	262,87	CUSTO TOTAL	299,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	18,21	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	70,41	369,53	
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
M 01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26							m2	1,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 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							h	1,0000

CÓDIGO	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)							UNID			
10710 / ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11392 / ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)							m2	1,0000	111,75	111,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	111,75	CUSTO TOTAL	111,75	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	26,31	138,06			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 11392 / ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)								m2	1,0000	

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		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	41,30	0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084	9,22	0,08	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	10,25	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	13,21	3,30	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	49,20	0,15	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,38	0,38	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	2,41	16,87	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3012	4,00	1,20	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	39,22	5,29	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0067	35,90	0,24	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0167	4,90	0,08	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,50	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,77	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0167	140,00	2,34	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	9,90	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0005	21,96	0,01	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	53,13	0,50	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0030	5,30	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,26	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3752	10,00	3,75	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0056	78,55	0,44	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0001	16,55	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,0009	16,90	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,0006	19,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,1000	4,57	20,61
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,7500	6,63	10,68
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,8350	6,63	11,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0167	12,54	0,21
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	0,3752	4,50	1,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,42	MATERIAL	34,84	CUSTO TOTAL		80,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	23,15	SERV. TERCEIRO	2,32	BDI(23,5400 %)		19,00	99,73
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							h	0,8350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,1000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID
01679 / 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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)					UNID
01679 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	39,22	2,35	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	41,33	3,72	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	78,55	0,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1324	10,00	1,32	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	53,13	2,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	31,36	0,01	
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	2,12	6,36	
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	0,61	1,83	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,38	0,08	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	41,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1037	4,00	0,41	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	21,96	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005	19,00	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	16,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024	35,90	0,09	
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,0000	3,06	12,24	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	9,22	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	49,20	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,25	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,50	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,77	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6500	6,63	9,25	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6500	4,57	6,38	
	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)							UNID	
01679 / 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	0,1324	4,50	0,60				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,38	MATERIAL	31,63	CUSTO TOTAL	48,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		8,36	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI(23,5400 %)	11,35	59,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0390
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0900
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0600
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	3,0000
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,2000
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)							m	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,6500

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	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	53,13	0,80	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,55	0,09	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	8,50	34,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	13,21		0,66	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	4,83		9,66	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96		0,00	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	10,13		10,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,22		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,20		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,77		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,50		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90		0,05	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,63		5,69	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,57		3,93	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50		0,37	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	57,08	CUSTO TOTAL	67,31
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	5,15	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(23,5400 %)
						15,84	83,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0150

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
01683 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
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	h 0,4000

CÓDIGO	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasg	UNID			
93145 / SINAPI	o, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,4464	2,23	12,15
34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0032	13,40	0,04
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,1890	2,99	0,57
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	4,4374	1,36	6,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,4464	0,72	3,92
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,53	1,53
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,3750	2,73	1,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6223	0,50	1,81
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	14,9940	1,32	19,79
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	0,83	8,30
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0080	87,30	0,70
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,2340	0,55	2,33
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0642	1,02	0,07
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1482	0,83	0,95
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,2340	0,93	3,94
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0642	0,38	0,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1482	0,24	0,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,4464	0,35	1,91

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016							UNID
93145 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		5,28		5,28	
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		6,01		6,01	
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		1,16		1,16	
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,24		2,24	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,4464		0,07		0,38	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,9028		4,72		19,16	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1458		4,70		1,46	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0166		6,63		14,38	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0652		4,72		0,66	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,4407		6,63		34,52	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,90	MATERIAL	80,43	CUSTO TOTAL	150,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	37,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	35,45	186,06
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 instalação						m	2,0000
O 91852 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação						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_05/2015						m	8,4000
O 91926 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_05/2015						m	12,6000
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 92023 / SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_01/2016						un	1,0000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	UNID
03277 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm				UNID
03277 / ORSE					pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	119,90	0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	10,25	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,36	16,32
04375 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6	un	4,0000	0,05	0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	9,22	0,19
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	49,20	0,33
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	13,32	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,45	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16
00484 / ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	un	1,0000	6,80	6,80
00492 / ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	m	6,0000	2,00	12,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	78,55	1,06
01118 / ORSE	Interruptor "sistema x" 01 seção simples com placa	un	1,0000	6,70	6,70
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	7,93	1,19
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00	2,81
02682 / ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un	4,0000	0,10	0,40
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,63	71,19
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,25
	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	4,50	4,12

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm							UNID
03277 / ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,03	MATERIAL	64,04	CUSTO TOTAL	180,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	58,97	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI (23,5400 %)	42,55	223,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00484 / ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"						un	1,0000
M 00492 / ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Pial Legrand ou similar)						m	6,0000
M 01118 / ORSE	Interruptor "sistema x" 01 seção simples com placa						un	1,0000
M 02682 / ORSE	Parafuso c/ bucha S-6						un	4,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2						m	12,0000
M 04375 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6						un	4,0000
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						h	5,0000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30		0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	18,45		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00		5,67	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	18,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00		2,93	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90		0,20	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	78,55		1,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00		9,16	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	13,32		0,02	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	7,93		1,19	

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641 / ORSE							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	0,0054	10,25	0,06		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	49,20	0,33		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	0,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	9,22	0,19		
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	3,95	3,95		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	120,00	0,12		
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,48	8,88		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,36	16,32		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	0,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	0,00	0,00		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63	56,95		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	4,57	49,07		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50	4,12		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,12	MATERIAL	50,89	CUSTO TOTAL	163,53
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	56,81	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(23,5400 %)	38,50
							202,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000				
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000				
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel 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				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista	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 Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento						UNID
03296 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,45	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67		
09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,0000	38,80	38,80		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	10,25	0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90	0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	119,90	0,12		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02		
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	1,36	24,48		
02556 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un	1,0000	0,90	0,90		
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	2,81	16,86		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	9,22	0,19		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	49,20	0,33		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	7,93	1,19		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30	0,04		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	78,55	1,06		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00	2,81		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	13,32	0,02		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,25		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,63	71,19		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50	4,12		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,03	MATERIAL	102,66	CUSTO TOTAL	219,37
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	58,97	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(23,5400 %)	51,64
						PREÇO TOTAL	271,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	UNID
03296 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	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 02556 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	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	h 5,0000

CÓDIGO	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015					UNID
91341 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1910	1,02	0,19	
36888 / SINAPI	Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face	m	6,8504	4,43	30,35	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3826	0,96	0,37	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1910	0,38	0,07	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3826	0,50	0,19	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5736	2,23	1,28	
39025 / SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 8 7 x 210 cm	un	0,5473	572,06	313,09	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5736	0,07	0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5736	0,35	0,20	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5736	0,72	0,41	
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	0,30	1,45	
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ml	0,8829	31,02	27,39	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1938	4,72	1,95	
/	Pedreiro	h	0,3882	6,63	5,49	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÁ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015							UNID	
91341 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750	SINAPI								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,48	MATERIAL	375,03	CUSTO TOTAL	382,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	90,03	472,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano 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 de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face						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 de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens							UNID	
08709 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08966 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas					m²	1,0000	278,69	278,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	278,69	CUSTO TOTAL	278,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	65,60	344,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08966 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas							m²	1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento						UNID		
01800 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm					un	1,0000	601,70	601,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	601,70	CUSTO TOTAL		601,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	141,64	743,34
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 136			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm							un 1,0000

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	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0006	518,00	0,31	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0006	234,90	0,14	
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0006	18,58	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025	9,45	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80	0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0007	16,70	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0824	140,00	11,54	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0014	16,45	0,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0013	15,15	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0109	10,25	0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037	13,32	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0140	49,20	0,69	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0421	9,22	0,39	
11581 / SINAPI	Trilho em aluminio "u", com abaulado para roldana de porta de correr, *40 x 40* mm	m	1,6000	24,47	39,15	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0018	9,90	0,02	
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000	32,90	16,45	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4409	4,00	5,76	
02277 / ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,6000	28,02	44,83	
01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000	25,74	51,48	
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	169,13	169,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0140	5,30	0,07	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0275	78,55	2,16	
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	5,5000	20,66	113,63	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8662	10,00	18,66	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0330	35,90			1,18
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0024	11,26			0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0013	18,45			0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0824	4,90			0,40
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004	272,97			0,11
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0024	9,05			0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0007	13,52			0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0013	29,28			0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	16,55			0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004	14,18			0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0007	11,20			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017	17,29			0,03
11482 / SINAPI	Fechadura bico de papagaio, maquina *45* mm, cromada, com chave tipo gorges bipartida, para porta de c orrer interna - completa	cj	1,0000	43,60			43,60
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,9176	0,50			3,46
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1200	10,56			1,27
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017	120,00			0,20
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0014	11,50			0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0296	87,30			2,58
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,4320	4,57			82,21
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	5,0000	6,22			66,35
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63			19,80
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	3,5000	6,63			49,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8662	4,50			8,40
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0074	300,00			2,22
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0824	12,54			1,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	103,39	MATERIAL	527,22	CUSTO TOTAL	759,89
EQUIPAMENTO	0,45	ENC.(113,3400%)	117,18	SERV. TERCEIRO	11,65	BDI(23,5400 %)	178,88
							938,77
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
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 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 0,1000
M 11482 / SINAPI	Fechadura bico de papagaio, maquina *45* mm, cromada, com chave tipo gorges bipartida, para porta de correr interna - c	cj 1,0000
M 11581 / SINAPI	Trilho em aluminio "u", com abaulado para roldana de porta de correr, *40 x 40* mm	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	h 2,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h 5,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12223 / 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	0,0000	18.305,08	0,00
	MATERIAL				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	22,90	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	119,90	0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12223 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0133	87,30	1,16
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,9931	0,67	1,34
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0044	78,55	0,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2155	4,00	0,86
02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904301, Cemar ou similar	un	1,0000	157,78	157,78
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0052	35,90	0,19
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	140,00	1,82
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2952	10,00	2,95
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	49,20	0,11
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0433	0,07	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0433	0,35	0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0433	0,72	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0433	2,23	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	10,25	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,32	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,4948	0,50	0,75
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0067	9,22	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0349	0,01	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0084	0,38	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0349	0,66	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID				
12223 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0084		1,02		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,0351		6,17		0,46					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9085		4,57		8,86					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		6,63		8,49					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,4000		6,63		19,80					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0203		0,74		0,02					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130		12,54		0,16					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2952		4,50		1,33					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,77	MATERIAL		167,76	CUSTO TOTAL	207,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		20,13	SERV. TERCEIRO		1,87	BDI(23,5400 %)	48,85	256,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou								un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,9000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6000		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	1,4000		
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	0,0110		
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	1,4000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,6000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,9000		

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco						UNID
01700 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00
01905 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,0000		5,82		5,82

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco							UNID		
01700 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0797	4,00	0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	10,00	1,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0000	43,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0002	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0044	140,00	0,62
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,0000	31,77	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0016	78,55	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	17,29	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0004	19,00	0,01
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	41,30	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0002	31,36	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0044	4,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	120,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0006	16,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0024	9,22	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	49,20	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	13,32	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	10,25	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	35,90	0,06
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000	4,57	4,91
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5000	6,63	7,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0044	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,68	MATERIAL	8,12	CUSTO TOTAL	20,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	6,42	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	4,91	25,77		
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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	UNID
01700 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01905 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un 1,0000
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	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n ovacor, 02 demãos	UNID
12214 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	11,97	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	3,88	0,00	
MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0319	140,00	4,47	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6075	4,00	2,43	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	11,96	1,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,30	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0106	78,55	0,83	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7177	10,00	7,18	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0051	66,18	0,34	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854	0,50	4,04	
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,2600	245,57	63,85	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	servico de bombeamento (nbr 8953)				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0011	25,97	0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	76,50	36,72
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0221	87,30	1,93
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024	87,30	0,21
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0006	15,90	0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2600	28,94	7,52
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0041	10,25	0,04
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0011	5,60	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,32	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	49,20	0,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0162	9,22	0,15
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152	66,18	1,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	120,00	0,11
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0128	35,90	0,46
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0319	4,90	0,16
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	9,05	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,1024	4,57	49,75
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0512	6,63	0,72
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2400	6,63	3,39
	Pedreiro				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI						h	1,5543	6,63 21,98	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,1023	6,63 1,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0028	300,00 0,84	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,7177	4,50 3,23	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0319	12,54 0,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,00	MATERIAL	132,98	CUSTO TOTAL	216,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	41,92	SERV. TERCEIRO	4,47	BDI(23,5400 %)	50,93	267,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de ediificação, 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	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							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 martetele e compressor							m3	0,1700

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 di esel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,59	0,0000	12,10	0,0000	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	0,0050	132,10	0,0450	14,80	1,33		
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0017	9,22	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	120,00	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0006	49,20	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	13,32	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	140,00	0,48			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0706	4,00	0,28			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0764	10,00	0,76			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	78,55	0,09			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	4,57	7,36			
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	0,0034	12,54	0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0764	4,50	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,54	MATERIAL	1,75	CUSTO TOTAL	11,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,33	ENC.(113,3400%)	4,01	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)	2,61	13,71
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	0,7500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	PROD. EQUIPE	UNID						
00069 / 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 gasol	h	0,0000	2,59	0,1000	3,87	0,0000	0,00	0,39

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho							PROD. EQUIPE	UNID	
00069 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 / ORSE	ina - 2,5 hp) Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	132,10	0,0900	14,80	2,65	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0051	140,00	0,71
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1145	10,00	1,15
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	17,29	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0007	10,25	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	13,32	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0009	49,20	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0026	9,22	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	120,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0017	78,55	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0020	35,90	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0051	4,90	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,1059	4,00	0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0009	5,30	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,1250	4,57	11,04
	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	0,0051	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1145	4,50	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,31	MATERIAL		2,60	CUSTO TOTAL		17,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,04	ENC.(113,3400%)	6,02	SERV. TERCEIRO		0,70	BDI(23,5400 %)		4,16	21,83
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	0,4000	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	1,1250		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	PROD. EQUIPE	UNID
00069 / ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,5000

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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00		0,81
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00		1,30
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,55		0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00		0,41
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,50		1,82
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,25		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,20		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	9,22		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	87,30		2,12
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,67		2,44
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0001	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6800	4,57	6,67
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6000	6,63	8,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0058	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1303	4,50	0,59
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,19	MATERIAL	9,30	CUSTO TOTAL	25,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)	5,98	31,40	
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							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						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,25	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	49,20	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	9,22	0,03	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,67	1,49	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	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 Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0182	87,30		1,59	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,50		1,11	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	4,90		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	140,00		0,80	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1013	4,00		0,41	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1283	10,00		1,28	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90		0,08	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,55		0,15	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	4,57		6,48	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,54	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	12,54		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1283	4,50		0,58	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,10	MATERIAL	7,08	CUSTO TOTAL	22,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	8,04	SERV. TERCEIRO	0,77	BDI(23,5400 %)
						5,41	28,40
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Remoção de acessórios sanitários	UNID				
07216 / 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	0,0006	49,20		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	9,22		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	140,00		0,45
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90		0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0712	10,00		0,71
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	78,55		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de acessórios sanitários							UNID
07216 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0558		4,00		0,22	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		11,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500		4,57		3,41	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3500		6,63		4,95	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032		12,54		0,04	
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	0,0712		4,50		0,32	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,97	MATERIAL	1,57	CUSTO TOTAL	10,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,50	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI(23,5400 %)	2,46	12,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3500	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3500	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3500	

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente					UNID
00031 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
	MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90	0,05	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,20	0,03	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente							UNID				
00031 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020		9,22		0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		5,30		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040		140,00		0,56					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005		10,25		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		18,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		9,45		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0805		4,00		0,32					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040		4,90		0,02					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0013		78,55		0,10					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0895		10,00		0,90					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		18,58		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000		15,15		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		18,45		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0800		6,63		1,14					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8000		4,57		7,85					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040		12,54		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0895		4,50		0,40					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,31	MATERIAL		2,03	CUSTO TOTAL	11,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		4,88	SERV. TERCEIRO		0,54	BDI(23,5400 %)		2,77	14,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8000	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,0800	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,0800	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,8000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017							UNID	
97640 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0507		0,38		0,02		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0765		2,23		0,17		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0765		0,72		0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0765		0,35		0,03		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0765		0,07		0,01		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0258		0,01		0,00		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0258		0,66		0,02		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0507		1,02		0,05		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0514		4,72		0,52		
25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas	h	0,0260		6,50		0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,41	MATERIAL	0,36	CUSTO TOTAL	1,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,29	1,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O	88278 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares					h		0,0258
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h		0,0507

CÓDIGO	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017							UNID
97647 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1465		0,35		0,05	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1465		0,72		0,11	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1465		2,23		0,33	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1465		0,07		0,01	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0494		0,34		0,02	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0971		0,38		0,04	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0494		1,08		0,05	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0971		1,02		0,10	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017							UNID	
97647 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
12869 / SINAPI	Telhador					h	0,0498	7,91 0,84	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0985	4,72 0,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	0,71	CUSTO TOTAL	2,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,60	3,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0971
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares							h	0,0494

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário						UNID
02095 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0630	4,00		0,25	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	78,55		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0713	10,00		0,71	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90		0,05	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	140,00		0,45	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário							UNID	
02095 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0002	9,45 0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0032	4,90 0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0001	9,90 0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0005	10,25 0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	13,32 0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0006	49,20 0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0016	9,22 0,01	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1000	6,63 1,42	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6000	4,57 5,89	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00 0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0032	12,54 0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0713	4,50 0,32	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	1,63	CUSTO TOTAL	9,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,96	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI(23,5400 %)	2,24	11,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa indus						UNID
11368 / ORSE	trializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002		11,50	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011		78,55	0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0782		10,00	0,78	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa indus	UNID					
11368 / ORSE	trializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0608	4,00	0,24		
12222 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-2, eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar	m2	1,0500	32,30	33,92		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,22	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,20	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	140,00	0,48		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00		
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,26	2,15		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00		
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,00	3,36		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,66		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3680	4,57	3,59		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	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	0,0782	4,50	0,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,39	MATERIAL	41,15	CUSTO TOTAL	51,00	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa indus							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,98	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(23,5400 %)	12,01	63,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg 0,6600
M 12222 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-2, eliane, linha galeria chumbo mesh 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 0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos sem vãos. af_06/2014							UNID	
87243 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,5400	2,23	3,43
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,5400	0,35	0,54
36881 / SINAPI	Pastilha ceramica/porcelana, revest int/ext e piscina, cores frias *5 x 5* cm					m2	1,0900	128,08	139,61
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0300	0,96	0,99
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,5400	0,07	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,5400	0,72	1,11
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0300	0,50	0,52
37596 / SINAPI	Argamassa colante tipo aciii e					kg	7,6900	2,26	17,38
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5100	0,38	0,19
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,5100	1,02	0,52
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista					h	1,0405	8,37	18,58
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5174	4,57	5,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,15	MATERIAL	164,40	CUSTO TOTAL	188,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	12,64	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	44,30	232,49	
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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos sem vãos. af_06/2014	UNID
87243 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 36881 / SINAPI	Pastilha ceramica/porcelana, revest int/ext e piscina, cores frias *5 x 5* cm	m2 1,0900
M 37596 / SINAPI	Argamassa colante tipo aciii e	kg 7,6900
O 88256 / SINAPI	Azurejista ou ladrilhista com encargos complementares	h 1,0300
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,5100

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
07593 / 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	0,0002	9,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,55	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0615	4,00	0,25
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,00	4,20
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,26	1,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0789	10,00	0,79
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,22	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,20	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25	0,00
07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	21,49	23,64
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	140,00	0,49
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID	
07593 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,90	0,02				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,66				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3750	4,57	3,66				
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	0,0035	12,54	0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0789	4,50	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,42	MATERIAL	30,73	CUSTO TOTAL	40,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		5,02	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI(23,5400 %)	9,57	50,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3500
M 07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar							m2	1,1000
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	5,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato d´ampezzo avana , Portobello ou similar						UNID
02203 / ORSE	, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55		0,12	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato d´ampezzo avana , Portobello ou similar	UNID			
02203 / ORSE	, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,22	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0813	4,00	0,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
02517 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha d´ampezzo porcelanato avana ou similar	m2	1,0500	32,06	33,66
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,26	1,24
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,7800	0,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1050	10,00	1,05
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4815	4,57	4,73
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,63	7,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54	0,06
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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato d´amezzo avana , Portobello ou similar , aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID	
02203 / 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	0,1050	4,50	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,92	MATERIAL	42,99	CUSTO TOTAL	56,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	6,71	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(23,5400 %)	13,25	69,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02517 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha d´amezzo porcelanato avana ou similar							m2	1,0500
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800
O 04303 / ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							kg	4,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4500

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira					UNID
01797 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02	
MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800	10,87	1,96	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00	
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	3,15	3,40	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0758	4,00	0,30	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	78,55	0,13	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	140,00	0,69	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira						UNID
01797 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13330 / ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro e m zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	un	0,1800	52,90	9,52		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	9,22	0,02		
00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400	11,67	6,30		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,20	0,03		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	10,00	1,10		
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	20,66	18,59		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9000	6,63	12,81		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	4,57	1,77		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	4,50	0,49		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,82	MATERIAL	42,15	CUSTO TOTAL	57,46
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	7,72	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	13,53
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	0,9000				
M 00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400				
M 01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800				
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800				
M 13330 / ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401	un	0,1800				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 163			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	UNID
01797 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,9000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1800

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	UNID			
00291 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0052	6,10	0,03
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0390	13,71	0,53
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0416	12,95	0,54
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	9,22	0,02
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,8320	0,14	0,12
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0260	28,94	0,75
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,20	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0796	7,55	0,60
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0260	10,76	0,28
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0065	10,56	0,07
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,0800	4,62	9,61
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,7077	3,25	2,30
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,8320	0,23	0,19
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0914	4,00	0,37
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m					UNID
00291 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7974	6,55	5,22	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	78,55	0,13	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0260	238,13	6,19	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1518	24,43	3,71	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1155	10,00	1,16	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1711	6,63	2,44	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3560	6,63	5,07	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5985	4,57	5,87	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0094	6,63	0,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1155	4,50	0,52	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m							UNID	
00291 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,37	MATERIAL	32,66	CUSTO TOTAL	47,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,25	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI(23,5400 %)	11,07	58,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0260
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0,2600
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	2,0800

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	0,0000	11,20	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00	0,07	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00	
11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000	47,35	47,35	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	49,20	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,25	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	9,22	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0065	4,00	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido							UNID	
02051 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0001	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0002	78,55	0,02
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1000	6,63	1,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0102	4,50	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0005	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	47,58	CUSTO TOTAL	49,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,75	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(23,5400 %)	11,55	60,60	
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							h	0,1000

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, 1 = 15 cm, e = 2 cm					UNID
02266 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0400	4,00	0,16	
02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000	54,77	54,77	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,55	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0619	10,00	0,62	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	87,30	0,19	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm						UNID		
02266 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04				
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	0,0000	120,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,22	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,20	0,02				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,50	0,30				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,54				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	4,57	0,08				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	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	0,0619	4,50	0,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,02	MATERIAL	56,60	CUSTO TOTAL	65,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		4,55	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,5400 %)	15,43	80,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 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	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	UNID
02266 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000

CÓDIGO	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa					UNID	
06171 / SINAPI						un	
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	0,0000	4.500,00	0,00		
	MATERIAL						
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,50	0,05		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,03		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,38	0,08		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,07	0,03		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,08	0,11		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	0,96	0,10		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2000	1,02	0,20		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,5400	0,50	2,77		
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0290	18,12	0,53		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,35	0,14		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,72	0,29		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4000	2,23	0,89		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0160	87,30	1,40		
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0800	10,56	0,84		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0150	66,18	0,99		
00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	1,4400	4,58	6,60		
04512 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5 x 5 cm (1 x 2 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,5000	1,54	3,85		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1008	6,63	1,43		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2029	4,57	1,98		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1008	6,63	1,43		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0175	0,74	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,30	MATERIAL	18,90	CUSTO TOTAL	23,81	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,60	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	5,60	29,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao			kg	1,4400			
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)			kg	0,0290			
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)			m3	0,0160			
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	5,5400			
M 04512 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5 x 5 cm (1 x 2 ") pinus, mista ou equivalente da regioao			m	2,5000			
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete			m3	0,0150			
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)			kg	0,0800			
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares			h	0,1000			
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares			h	0,1000			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,2000			
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr			chp	0,0140			

CÓDIGO	Tanque de louça (deca ref. tq 01) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares - Rev.02					UNID
04853 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	43,50	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	31,77	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01	
04661 / ORSE	Coluna de louça branca p/ tanque lavar (deca - ref ct-11 ou similar)	un	1,0000	96,89	96,89	
04660 / ORSE	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-01 ou similar)	un	1,0000	311,90	311,90	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,00	1,91	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7500	0,20	0,15	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,22	0,13	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque de louça (deca ref. tq 01) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares - Rev.02						UNID	
04853 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13984 / SINAPI	Torneira cromada curta sem bico para uso geral 1/2 " ou 3/4 " (ref 1152)	un	1,0000	32,75	32,75			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,25	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,32	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	49,20	0,24			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0033	16,90	0,06			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	120,00	0,07			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0012	31,36	0,04			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0012	41,30	0,05			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0018	21,96	0,04			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0021	19,00	0,04			
02012 / ORSE	Sifão com válvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	1,0000	8,78	8,78			
00668 / ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	cj	1,0000	44,90	44,90			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	78,55	0,71			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	3,0000	6,63	42,71			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,57	29,44			
	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	4,50	2,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,05	MATERIAL	509,21	CUSTO TOTAL	585,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	38,59	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	137,86	723,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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	Sifão com válvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar						un	1,0000
M 04660 / ORSE	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-01 ou similar)						un	1,0000
M 04661 / ORSE	Coluna de louça branca p/ tanque lavar (deca - ref ct-11 ou similar)						un	1,0000
M 13984 / SINAPI	Torneira cromada curta sem bico para uso geral 1/2 " ou 3/4 " (ref 1152)						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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque de louça (deca ref. tq 01) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plá	UNID
04853 / ORSE	stico e conjunto de fixação ou similares - Rev.02	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 3,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	UNID
01663 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	16,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06
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	41,30	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000	2,20	4,40
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
07091 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	9,28	9,28
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,77	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0734	4,00	0,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	9,22	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0936	10,00	0,94
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	78,55	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0690	41,33	2,85
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0042	140,00	0,59
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0042	4,90	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm						UNID
01663 / 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		13,32		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4600		4,57		4,51
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4600		6,63		6,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0042		12,54		0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0936		4,50		0,42
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,22	MATERIAL	18,67	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		5,92	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI(23,5400 %)
						30,40	PREÇO TOTAL
						7,16	37,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je					kg	0,0690
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)					un	2,0000
M 07091 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4600

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar					UNID
00232 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
	MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	78,55	0,18	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,32	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar							UNID
00232 / 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	120,00	0,02			
04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000	0,49	12,74			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,25	0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	140,00	0,94			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,30	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,00	0,51			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	49,20	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	9,22	0,03			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,63	7,12			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,57	9,81			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	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	4,50	0,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,04	MATERIAL	16,16	CUSTO TOTAL	34,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,10	SERV. TERCEIRO	0,95	BDI(23,5400 %)	8,06	42,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)					un	26,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,5000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	UNID
00232 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³								PROD. EQUIPE	UNID
05069 / ORSE									197,00	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 o u equivalente)	h	0,0000	62,50	0,0051	227,22	0,0000	14,80	1,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,16	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,27	1,43		
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	

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³								PROD. EQUIPE	UNID
05072 / 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 o u equivalente)	h	0,0000	62,50	0,0040	227,22	0,0000	14,80	0,91	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,91	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,21	1,12		
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	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm					UNID
01527 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0400		39,22	1,57
/	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004		19,00	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm							UNID			
01527 / ORSE								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11254 / ORSE											
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00		0,33					
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	41,30		0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90		0,02					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,50		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,77		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00		0,64					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,22		0,02					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	53,13		1,33					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00		1,06					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20		0,04					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	78,55		0,13					
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,50		8,59					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	6,63		7,40					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	4,57		5,10					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	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	0,1058	4,50		0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,90	MATERIAL		13,86	CUSTO TOTAL	27,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		6,70	SERV. TERCEIRO		0,66	BDI (23,5400 %)	6,38	33,50

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	UNID
01527 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0250
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0400
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	h 0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5200

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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0750	39,22		2,94
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0893	4,00		0,36
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	41,30		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	9,22		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25		0,01
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	21,74		21,96
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00		0,70
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,77		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	78,55		0,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	53,13	2,66				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1140	10,00	1,14				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,50	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5600	6,63	7,97				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5600	4,57	5,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1140	4,50	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,35	MATERIAL	30,11	CUSTO TOTAL	44,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		7,21	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	10,44	54,80
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							h	0,5600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5600

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm							UNID
09376 / ORSE								m
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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm					UNID		
09376 / ORSE						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00	0,62			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	53,13	0,90			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0978	10,00	0,98			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	78,55	0,11			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	39,22	1,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0766	4,00	0,31			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,77	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	16,90	0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01			
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	41,30	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
09839 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0100	11,97	12,09			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	9,22	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4800	4,57	4,68			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4800	6,63	6,79			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0978	4,50	0,44			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,45	MATERIAL	16,24	CUSTO TOTAL	28,48	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	6,17	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	6,70	35,18
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 09839 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (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						h	0,4800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4800

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, c	UNID				
04708 / ORSE	onjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0224	4,90		0,11
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,50		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90		0,32
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0028	16,90		0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018	19,00		0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96		0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	41,30		0,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36		0,03
00377 / SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000	23,00		23,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,77		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0224	140,00		3,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45		0,01
04371 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, padrão popular, ELIZABETH ou similar	un	1,0000	139,90		139,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3987	4,00		1,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,30		0,02
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,20		0,12

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, c							UNID	
04708 / ORSE	conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0076	78,55	0,60				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00	5,09				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	120,00	0,06				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	49,20	0,20				
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch	un	1,0000	12,05	12,05				
	a de nylon tamanho s-10								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	10,25	0,03				
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,68	1,68				
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,22	3,22				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0116	9,22	0,11				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	13,32	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5000	6,63	35,59				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5000	4,57	24,53				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	4,50	2,29				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0224	12,54	0,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,38	MATERIAL	191,47	CUSTO TOTAL	255,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		32,15	SERV. TERCEIRO	3,17	BDI(23,5400 %)	60,07	315,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,6000
M 04371 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, padrão popular, ELIZABETH ou similar							un	1,0000
M 00377 / SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional							un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida 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 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							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 Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, c	UNID
04708 / ORSE	onjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,5000

CÓDIGO	Vidro liso incolor 6mm							UNID			
01880 / ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02431 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm							m2	1,0000	188,88	188,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	188,88	CUSTO TOTAL	188,88	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	44,46	233,34			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02431 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm							m2	1,0000		

CÓDIGO	Vidro liso incolor 8mm							UNID		
10373 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11156 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 8mm						m2	1,0000	275,55	275,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	275,55	CUSTO TOTAL	275,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	64,86	340,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 11156 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 8mm							m2	1,0000	

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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,55	0,09		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,20	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,22	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,57	3,93		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,69		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50	0,37		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	12,02
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,15	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI (23,5400 %)	2,83
						PREÇO TOTAL	14,85

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	UNID
03644 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, 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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,95	0,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,22	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,25	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	0,14	0,06
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,23	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127	4,00	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	4,62	4,62
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800		6,63		1,14		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800		4,57		0,79		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		12,54		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162		4,50		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,91	MATERIAL	5,39	CUSTO TOTAL	7,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		1,03	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	1,74	9,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador							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 fundação						UNID
00141 / ORSE	es - R1						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		49,20		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004		9,22		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,32		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		10,25		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		0,14		0,06
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000		0,23		0,09

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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 fundaçõ							UNID	
00141 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	fundo de vigas								
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,95	0,26				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14				
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	4,58	4,58				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00	0,08				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	4,57	0,69				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	1,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142	4,50	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,79	MATERIAL	5,29	CUSTO TOTAL	7,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,90	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,66	8,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm							kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0700

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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 fundaçõ es - R1	UNID
00141 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00378 / SINAPI	Armador	h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0700

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID				
88238 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,72		0,72
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,07		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,35		0,35
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,50		0,50
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		0,96		0,96
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,23		2,23
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
06114 / SINAPI	Ajudante de armador						h	1,0079		4,62		9,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,76	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	14,98	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,53	18,51				
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 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 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador									h	1,0000	

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/ 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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIAD E BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID		
88239 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,08	1,08
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,34	0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar						h	1,0102	5,22	11,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,27	MATERIAL	4,79	CUSTO TOTAL	16,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,78	19,82		
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							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
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789	87,30		6,89
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,00		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,50		5,91
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	49,20	0,11		
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,42	19,74		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	10,25	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	13,32	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	16,45	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	9,90	0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2211	4,00	0,88		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0043	78,55	0,34		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	10,00	2,94		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	9,22	0,06		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,26	0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0053	35,90	0,19		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	9,05	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	140,00	1,82		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7500	6,63	24,92		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1346	4,57	11,13		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130	12,54	0,16		
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	0,2937	4,50	1,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,96	MATERIAL	47,06	CUSTO TOTAL	85,08	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	19,22	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(23,5400 %)	20,03	105,11
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					h	1,7500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,8750	

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,						UNID
00091 / ORSE	23m - Confeção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,50		45,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	11,20		0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	14,18		0,01	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	69,19		83,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	120,00		0,17	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26		0,05	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05		0,04	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97		0,16	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52		0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50		0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	87,30		28,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00		8,32	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,30		0,06	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	18,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	9,45		0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	16,45		0,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	9,90		0,03	
	Vale transporte	un	1,0699	4,00		4,28	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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				
02378 / ORSE									
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	9,22	0,28				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	78,55	1,56				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	35,90	0,85				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	10,25	0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	13,32	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	49,20	0,52				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,63	85,42				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	4,57	70,66				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	4,50	6,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		73,76	MATERIAL	186,67	CUSTO TOTAL	352,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		83,61	SERV. TERCEIRO	8,38	BDI(23,5400 %)	82,96	435,38
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
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	6,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000

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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,25	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,20	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	9,22	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,30	20,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970	4,00	0,79
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	140,00	1,61
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0389	87,30	3,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2603	10,00	2,60
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0039	78,55	0,31
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	120,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,50	2,91
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,67	3,90
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,64
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	4,57	10,19

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0011	300,00	0,33
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0115	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2603	4,50	1,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,98	MATERIAL	36,46	CUSTO TOTAL	70,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	16,97	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	16,49	86,54	
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							h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,9100

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	18,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	87,30	94,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,50	226,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,22	0,08

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,20	0,16						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,25	0,02						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07						
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,25						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48						
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	4,50	1,83						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,88	MATERIAL	329,72	CUSTO TOTAL	372,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	87,70	460,24		
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		

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 - Confeção mecânica e transporte					UNID
01905 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,50	226,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	87,30	94,28	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,22	0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,20	0,16	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02				
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,11	102,20				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,25	0,02				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,25				
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	4,50	1,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,88	MATERIAL	431,92	CUSTO TOTAL	474,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	111,75	586,49
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
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		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,22	0,08		

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

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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,20	0,16			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	120,00	0,10			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,50	150,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,25	0,02			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	87,30	94,28			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,25			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
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	18,88	MATERIAL	253,62	CUSTO TOTAL	296,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	69,78	366,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia média - 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
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	10,25	0,02		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,67	99,16		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,20	0,16		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,22	0,08		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,50	74,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/forneecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	87,30	106,16		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,25		
	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	4,50	1,83		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,88	MATERIAL	288,66	CUSTO TOTAL	331,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	78,03
							409,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/forneecedor (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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
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		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,50	91,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,22	0,08		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,20	0,16		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,25	0,02		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,67	121,94		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	87,30	106,16		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,25		
	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	4,50	1,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,88	MATERIAL	328,44	CUSTO TOTAL	371,26
EQUIPAMENTO		ENC.(113,3400%)	21,40	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	87,39
							458,65

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
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-II, Votomassa ou similar					UNID
03407 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,20	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,22	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,00	0,84	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	78,55	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,25	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	4,57	0,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	4,50	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID	
03407 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,85	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22	1,14	
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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar					UNID
04303 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	1,52	1,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	78,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,25	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,20	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,22	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar						UNID				
04303 / ORSE							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0070		4,57		0,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0007		4,50		0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000		12,54		0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000		300,00		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	1,29	CUSTO TOTAL		1,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,32	1,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar								kg	0,8400	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0070	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0070	

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
87294 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019					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	0,0005	18.305,08	9,15	
	MATERIAL					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400	0,67	105,48	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800	87,30	103,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200	0,50	88,56	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,4400	2,23	9,90	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,01	0,04	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,4400	0,07	0,31	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,38	0,30	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,66	2,41	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7900	1,02	0,81	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,4400	0,72	3,20	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,4400	0,35	1,55	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
87294 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,8015	4,57	7,81
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador					h	3,6708	6,17	48,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,1250	0,74	1,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,43	MATERIAL	315,57	CUSTO TOTAL	382,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,15	ENC.(113,3400%)	29,96	SERV. TERCEIRO	1,57	BDI(23,5400 %)	90,08	472,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,1800	
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	157,4400	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	177,1200	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,7900	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	3,6500	
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chp	0,8500	
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chi	2,8000	

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	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600		0,50	241,48	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700		1,02	8,74	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700		0,72	6,17	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		87,30	93,41	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700		0,35	3,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700		2,23	19,11	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700		0,07	0,60	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		0,38	3,26	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,6951		4,57	84,77	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,04	MATERIAL	375,77	CUSTO TOTAL	463,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	46,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	109,07	572,40	
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	0,0004	18.305,08	7,32		
MATERIAL							
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,02	0,78		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,07	0,28		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,35	1,38		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,38	0,29		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,66	2,09		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,72	2,83		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,9300	2,23	8,76		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,50	67,95		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	0,67	121,40		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	87,30	105,63		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7711	4,57	7,52		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	3,1881	6,17	41,97		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,8500	0,74	1,37		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,31	MATERIAL	311,42	CUSTO TOTAL	369,84	
				PREÇO TOTAL			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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							UNID
EQUIPAMENTO	7,32	ENC.(113,3400%)	26,42	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	87,06	456,90
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	Armador com encargos complementares							UNID				
88245 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,23		2,23
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		0,96		0,96
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,50		0,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,07		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,35		0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,72		0,72
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
00378 / SINAPI	Armador						h	1,0079		6,63		14,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,68	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	19,09	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,49	23,58				
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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,93	0,93
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	1,0257	4,66	10,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,84	MATERIAL	4,85	CUSTO TOTAL	15,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,57	18,75		

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 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	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID				
88248 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,35		0,35
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,24		0,24
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,07		0,07
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,83		0,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,72		0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,23		2,23
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,0124		4,70		10,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,76	MATERIAL	4,44	CUSTO TOTAL	14,59	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,43	18,02				
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	
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									h	1,0000	

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares							UNID
88256 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		0,96		0,96	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,35		0,35	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,72		0,72	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,23		2,23	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares						UNID
88256 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	1,0102		8,37		18,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,46	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	22,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,38	28,25
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 95324 / SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista						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	0,0074	234,90	1,74	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0074	518,00	3,83	
MATERIAL						
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	0,00	0,00	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	0,00	0,00	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	0,00	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,4253	0,00	0,00	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2759	0,00	0,00	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4070	0,00	0,00	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	4,0000		0,00		0,00
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		0,00		0,00
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000		0,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0393		120,00		4,72
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046		0,00		0,00
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000		0,00		0,00
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000		0,00		0,00
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200		0,00		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	0,5672		0,00		0,00
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200		0,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,9024		9,22		8,32
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	2,0000		0,00		0,00
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000		0,00		0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324		10,56		0,34
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600		0,00		0,00
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000		0,00		0,00
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000		0,00		0,00
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000		0,00		0,00
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	2,0000		0,00		0,00
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000		0,00		0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672		0,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0086		0,00		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,3194		0,00		0,00
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	2,0000		0,00		0,00
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346		0,00		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0094		0,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0094		0,00		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1923		0,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0169		0,00		0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000		0,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0785		13,32		1,05
/	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200		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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
00301	SINAPI						
00333 /	SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	0,00		0,00
00337 /	SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	0,00		0,00
01872 /	SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	0,00		0,00
20111 /	SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	0,00		0,00
01607 /	SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,00		0,00
12001 /	SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	0,00		0,00
01379 /	SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	628,8545	0,00		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	3,1080	0,00		0,00
25950 /	SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	3,1200	0,00		0,00
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	0,00		0,00
10908 /	SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	0,00		0,00
12893 /	SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,3010	49,20		14,81
12895 /	SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2352	10,25		2,41
01106 /	SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	0,00		0,00
01030 /	SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	0,00		0,00
02193 /	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	0,00		0,00
10282 /	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0086	0,00		0,00
10585 /	ORSE	Arco de serra	un	0,0002	0,00		0,00
10579 /	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0256	18,45		0,47
10578 /	ORSE	Formão grande	un	0,0146	15,15		0,22
10577 /	ORSE	Serrote 40cm	un	0,0074	18,58		0,14
10492 /	ORSE	Cesta Básica	un	1,7660	140,00		247,24
10586 /	ORSE	Torquesa	un	0,0002	0,00		0,00
09096 /	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	0,00		0,00
06995 /	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	2,56		3,07
04729 /	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0195	18,80		0,37
04728 /	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0589	9,45		0,56
04722 /	ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0169	0,00		0,00
04174 /	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0212	0,00		0,00
02657 /	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,00		0,00
10790 /	ORSE	Prumo de face	un	0,0042	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700		0,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0042		0,00		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055		0,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0110		0,00		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110		0,00		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0025		0,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0086		0,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0393		17,29		0,68
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,7065		35,90		25,36
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,7660		4,90		8,65
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0025		0,00		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480		0,00		0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170		0,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,5887		78,55		46,24
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200		0,00		0,00
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000		0,00		0,00
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920		0,00		0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000		0,00		0,00
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000		7,42		89,04
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,7372		6,55		836,68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3065		5,30		1,62
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380		0,00		0,00
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000		9,90		39,60
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000		11,83		14,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	31,3119		4,00		125,25
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000		0,00		0,00
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000		0,00		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680		0,00		0,00
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000		0,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	39,9538		10,00		399,54
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000		0,00		0,00
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000		0,00		0,00
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000		17,85		71,40

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800		0,00		0,00	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000		19,17		2.003,27	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132		0,00		0,00	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120		0,00		0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400		0,00		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0298		0,00		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0146		29,28		0,43	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0298		0,00		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0144		0,00		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167		0,00		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263		0,00		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0042		0,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	54,8400		0,00		0,00	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	23,8800		6,63		339,99	
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0143		0,00		0,00	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	73,4417		6,63		1.045,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	196,6713		4,57		1.930,06	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	42,6261		0,00		0,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,7660		12,54		22,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1562		300,00		46,86	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	39,9538		4,50		179,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2.226,45	MATERIAL	9.413,87	CUSTO TOTAL	14.418,16
EQUIPAMENTO		5,57	ENC.(113,3400%)	2.523,47	SERV. TERCEIRO	248,80	BDI(23,5400 %)	3.394,03
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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 211								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 flexível 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, Pn16, 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
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, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, ass	un 2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos	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	h 24,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 24,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch p diurno. af_10/2014	UNID				
88830/ SINAPI		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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	0,0002	4.500,00	0,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,2500	0,74	0,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,90	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI(23,5400 %)	0,43	2,26	
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	0,0001	4.500,00	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,45	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,56	
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	0,0001

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	0,0000	4.500,00	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,00	
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	0,0000

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	0,0001	4.500,00	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,45	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,56	
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	0,0001

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					kw/h	1,2500	0,74	0,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI(23,5400 %)	0,22	1,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	1,2500

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	
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, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	18.305,08	1,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,83	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,26	
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	0,0002	18.305,08	3,66				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000	0,74	1,85				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,66	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,85	BDI(23,5400 %)	1,30	6,81	
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
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							UNID
89221/ SINAPI	preciação. af_11/2014							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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221/ SINAPI	preciação. 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	0,0001	18.305,08	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,83	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,26	
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	0,0001

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	0,0000	18.305,08	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,00	
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	0,0000

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 mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001	18.305,08	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,83	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,26	
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	0,0001

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							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						kw/h	2,5000	0,74	1,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,85	BDI(23,5400 %)	0,44	2,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	2,5000	

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				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0480		0,07		0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0480		0,72		0,03				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0480		2,23		0,11				
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		2,99		0,03				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0480		0,35		0,02				
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	1,1900		0,83		0,99				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480		0,93		0,04				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480		0,55		0,03				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0246		4,72		0,25				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0246		6,63		0,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,28	MATERIAL		1,25	CUSTO TOTAL	1,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,32	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	0,44	2,29	
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 mm²							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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID			
91926 / SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0600		0,72		0,04				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0600		0,35		0,02				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0600		2,23		0,13				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0600		0,07		0,00				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600		0,55		0,03				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600		0,93		0,06				
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		2,99		0,03				
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 MÃO-DE-OBRA (113,34%)	m	1,1900		1,32		1,57				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0308		6,63		0,44				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0308		4,72		0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,35	MATERIAL		1,88	CUSTO TOTAL	2,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,40	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	0,62	3,25	
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 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	0,0300	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0300	

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	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0029	49,20	0,14	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,23	0,07	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,14	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	10,25	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,32	0,01	
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	0,0091	9,22	0,08	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,55	0,47	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	0,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	10,00	4,09	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	0,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50	0,01	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	0,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	16,45	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	9,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3258	4,00	1,30	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0029	5,30	0,02	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	6,55	0,66	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	9,05	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,26	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4070	0,00	0,00		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	66,18	1,58		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	87,30	1,13		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0596	87,30	5,20		
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	12,95	0,20		
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	0,00	0,00		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	66,18	0,52		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7310	0,67	2,50		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	0,00	0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2914	0,50	10,15		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0607	6,63	0,86		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	6,63	6,29		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3225	6,63	18,83		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1953	4,57	21,54		
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	0,4093	4,50	1,84		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0015	300,00	0,45		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,46	MATERIAL	54,56	CUSTO TOTAL	105,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	25,47	SERV. TERCEIRO	2,52	BDI(23,5400 %)
						24,72	129,73
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
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
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2860	0,93	0,27
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,2860	0,35	0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,2860	0,07	0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,2860	0,72	0,21
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,2860	2,23	0,64
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000	2,73	2,73
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2860	0,55	0,16
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1467	6,63	2,08
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,1467	4,72	1,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,66	MATERIAL	4,13	CUSTO TOTAL	7,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,81	9,50		

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
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,53		1,53

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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				
91940 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5017		2,23		1,12					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4347		0,50		0,22					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5017		0,72		0,36					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5017		0,35		0,18					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5017		0,07		0,04					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4940		0,55		0,27					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0010		87,30		0,09					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0077		0,38		0,00					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4940		0,93		0,46					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0077		1,02		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2533		6,63		3,58					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0078		4,72		0,08					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2533		4,72		2,55					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,92	MATERIAL		4,28	CUSTO TOTAL	10,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		3,29	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		2,47	12,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista 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	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		0,72		0,72	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,35		0,35	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,34		0,34	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID		
88262 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,08	1,08				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0079	6,63	14,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,68	MATERIAL	4,79	CUSTO TOTAL	19,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		7,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,48	23,53
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	95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0000

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	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4717		0,35	0,17	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4717		0,07	0,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,4489		0,50	0,72	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4717		2,23	1,05	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4717		0,72	0,34	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4460		0,83	0,37	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032		87,30	0,28	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4460		0,24	0,11	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0257		0,38	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,0257	1,02	0,03
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0557	4,70	0,56
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0261	4,72	0,26
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,3958	6,63	5,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL		9,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,24	11,77
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	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID
94970 / 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	0,0002	18.305,08			3,66
	MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2800		0,66		0,84
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0300		0,38		0,77
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2800		0,01		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,3100		0,35		1,16
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0300		1,02		2,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,3100		0,72		2,38
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,3100		2,23		7,38
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5910		66,18		39,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1600		0,50		162,58
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7610		87,30		66,44
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,3100		0,07		0,23

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016							UNID	
94970 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0596	4,72 20,74	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador					h	1,2873	6,17 16,94	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,6500	0,74 1,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,66	MATERIAL	282,97	CUSTO TOTAL	325,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,66	ENC.(113,3400%)	20,02	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI(23,5400 %)	76,63	402,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7610
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	325,1600
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5910
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,0300
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2800
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6600
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6200

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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		140,00		3,78
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		10,00		6,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		35,90		0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,90		0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		18,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		9,45		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,00		2,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		5,30		0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090		78,55		0,71
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		13,32		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000		0,50		127,50

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	66,18	41,49				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	66,18	13,83				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,22	0,13				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	49,20	0,24				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	87,30	82,32				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,25	0,04				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,57	58,88				
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	4,50	2,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,32	MATERIAL	279,17	CUSTO TOTAL	343,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		32,10	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	80,84	424,24
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		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,22		0,18
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	0,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	0,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	120,00		0,18
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90		0,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90		0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	0,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,32		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	10,25		0,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,00		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	0,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	0,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	0,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	0,00		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	0,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	49,20		0,33
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	0,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00		5,36
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00		8,67
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	0,00		0,00

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

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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758		4,00		3,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068		5,30		0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127		78,55		1,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		0,00		0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200		4,57		74,78
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,13
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		0,00		0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383		12,54		0,48
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033		300,00		0,99
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672		4,50		3,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,94	MATERIAL	284,88	CUSTO TOTAL	379,71
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	47,52	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(23,5400 %)	89,38
							PREÇO TOTAL
							469,09
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	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
	MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,22	0,18	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	66,18	13,83
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	66,18	41,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	120,00	0,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,50	146,50
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,30	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	10,25	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	49,20	0,33
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,32	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	78,55	1,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	87,30	79,70
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,56

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID	
00126 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63	5,13
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	7,6200	4,57	74,78
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63	5,13
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0383	12,54	0,48
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0033	300,00	0,99
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8672	4,50	3,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,94	MATERIAL	301,26	CUSTO TOTAL	396,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	47,52	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(23,5400 %)	93,24	489,33	
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	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	49,20	0,24	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,22	0,13	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,32	0,02	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	87,30	79,70	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80	0,01	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	66,18	13,83	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	66,18	41,49	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	120,00	0,14	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,50	146,50	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,25	0,04	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	78,55		0,71		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30		0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00		2,26		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45		0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,57		58,88		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50		2,75		
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		28,32	MATERIAL	295,55	CUSTO TOTAL	359,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	32,10	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	84,69
							PREÇO TOTAL	444,47
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 fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
03429 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29			0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90			0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90			0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00			3,78

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
03429 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	87,30	78,57			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	78,55	0,71			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	66,18	13,90			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,32	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	49,20	0,24			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,22	0,13			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,50	157,50			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,25	0,04			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	66,18	41,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,57	58,88			
	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	4,50	2,75			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,32	MATERIAL	305,03	CUSTO TOTAL	369,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	32,10	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	86,92	456,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,9000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	315,0000
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,6200
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,2100
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	6,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
	MATERIAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,22	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,20	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,25	0,02
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94	28,94
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55	0,29
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	238,13	238,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,13			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,56			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,90			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,13			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	272,80	CUSTO TOTAL	303,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	71,42	374,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa					m3	1,0000
M	25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3					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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	49,20	0,06	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94	28,94	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	78,55	0,18		
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	238,13	238,13		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,25	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,32	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,22	0,03		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,57	11,89		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	4,50	0,72		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,15	MATERIAL	270,66	CUSTO TOTAL	289,03
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	68,04
						PREÇO TOTAL	357,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 1,0000
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3 1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3 1,0000

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	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,22	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94	28,94
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,25	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,20	0,10
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	236,40	236,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55	0,29			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,56			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,13			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,13			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	271,07	CUSTO TOTAL	301,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	71,01	372,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3						m3	1,0000
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
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

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	0,0000	234,90	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
	MATERIAL				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55	0,29
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,20	0,10
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,94	28,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,25	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
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	245,57	245,57
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00

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

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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0003	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0001	29,28	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0057	9,22	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0000	16,55	0,00
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	4,57	15,90
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63	5,13
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63	5,13
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	6,63	2,56
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	300,00	0,27
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2564	4,50	1,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0113	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	280,24	CUSTO TOTAL	310,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	73,17	384,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
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
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID
92792 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0479	0,07		0,00	
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	4,84		5,18	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0479	0,96		0,05	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0479	0,50		0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0479	0,35		0,02	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0479	0,72		0,03	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015							UNID	
92792 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,0479	2,23 0,11	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	0,0059	4,72 0,06	
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0423	6,63 0,60	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	5,41	CUSTO TOTAL		6,07 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,43 7,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao							kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0059
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0420

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista						UNID				
95308 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	0,0079		4,72		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,02	0,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador								h	0,0079	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID				
95309 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar						h	0,0102		5,22		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista			UNID
95309 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar		h	0,0102

CÓDIGO		Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						UNID									
95314/ SINAPI								h									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (113,34%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL								
00378 / SINAPI		Armador				h	0,0079	6,63	0,11								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL		0,11		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)		0,06		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)		0,03		0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN		QTD							
P 00378 / SINAPI		Armador						h		0,0079							

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0257	4,72	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0257	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID
95317 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico			h	0,0124	4,70	0,12

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0124

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista							UNID	
95324 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista					h	0,0102	8,37	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista							h	0,0102

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0079	6,63	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,0079

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIAD E BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID
95332/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0257	6,63 0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0257

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID
95335 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0124	6,63 0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h 0,0124

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
95402/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0102	38,56	0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,20	1,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	0,0102

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIAD E BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID	
95405/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0146	21,32 0,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h	0,0146

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista						UNID		
95344/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas					h	0,0079	6,50	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas						h	0,0079	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador					h	0,0057	6,17 0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador							h	0,0057

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID		
95360 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0079	6,70	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	0,0079	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0146	6,63	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0146

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID		
95378 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0146	4,72	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							UNID		
95385 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador						h	0,0079	7,91	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 12869 / SINAPI	Telhador							h	0,0079	

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
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	11,97	2,5000	88,90	0,0000	14,17	222,25
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	3,88	7,5000	15,02	0,0000	14,24	112,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	334,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	334,90	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	78,84	413,74	
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	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07		0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35		0,35	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55		0,55	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23		2,23	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,93		0,93	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID	
88264 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,72 0,72	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	1,0257	6,63 14,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,80	MATERIAL	4,85	CUSTO TOTAL	19,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,56	23,92	
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 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							h	1,0000

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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,1000		1,36		1,50	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1440		0,07		0,01	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440		0,93		0,13	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440		0,55		0,08	
34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0016		13,40		0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1440		0,35		0,05	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1440		0,72		0,10	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1440		2,23		0,32	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0739		6,63		1,05	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	2/2015							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0739	4,72	0,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	2,21	CUSTO TOTAL	4,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,94	4,94	
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 34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 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_12/2015							UNID	
91852 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm					m	1,0170	1,36	1,38
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,2580	0,72	0,19
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2580	0,93	0,24
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2580	0,55	0,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,2580	0,07	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,2580	2,23	0,58
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,2580	0,35	0,09
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,1323	4,72	1,33
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,1323	6,63	1,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,50	MATERIAL	2,64	CUSTO TOTAL		5,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,37	7,21
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,1290

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1					UNID
02278 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,20	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,25	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55	0,05	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0337	4,00	0,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,44	1,22	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,22	0,01	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007	15,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0013	5,60	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	10,00	0,46	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0013	25,97	0,03	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,38	0,08	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,63	4,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	4,57	1,47	
	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1							UNID	
02278 / 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	0,0458	4,50	0,21
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0020	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL		8,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,05	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI(23,5400 %)		1,97	10,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)							l	0,5000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624 / 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	0,0005	49,20	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,25	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60	0,01		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	15,90	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,55	0,07		
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	3,80	2,74		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID							
08624 / 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	0,0002		9,90		0,00								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		5,30		0,00								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464		4,00		0,19								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00								
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		182,50		0,00								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01								
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000		0,38		0,19								
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00								
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016		25,97		0,04								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		9,22		0,01								
MÃO-DE-OBRA (113,34%)															
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		4,57		2,44								
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500		6,63		4,95								
SERVIÇOS DE TERCEIROS															
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		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	0,0611		4,50		0,28								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,50	MATERIAL		4,33	CUSTO TOTAL	12,17	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)		3,97		SERV. TERCEIRO		0,37		BDI(23,5400 %)	2,86	15,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD				
M	01602 / ORSE	Massa acrílica								l	0,7200				
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)								un	0,5000				
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2500				
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,3500				
P	04783 / SINAPI	Pintor								h	0,3500				
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2500				

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267/ 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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88267 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,83	0,83
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,24	0,24
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,0124	6,63	14,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,71	MATERIAL	4,44	CUSTO TOTAL	18,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,42	23,18		
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
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								h	1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,25		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		78,55		0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,0654	4,00	0,26
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado				par	0,0008	49,20	0,04
10585 / ORSE	Arco de serra				un	0,0002	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa				un	0,0002	17,90	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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0023	9,22	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0002	13,32	0,00
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	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,66	3,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 - Carpinteiro						UNID	
10551 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02			
MATERIAL								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,20	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22	0,02			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
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	2,18	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68	3,57
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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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
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		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	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22	0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,20	0,03	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 / 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	13,32	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
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	2,19	CUSTO TOTAL	2,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,67	3,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 - Encanador				UNID
10554 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	10,25	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,77	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
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	4,50	0,46
	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10517 / ORSE									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,5400 %)	0,68	3,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							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 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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro						UNID				
10581 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22	0,02						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63						
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	4,50	0,46						
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	2,32	CUSTO TOTAL	2,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,70	3,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento								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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 - Pedreiro					UNID
10550 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55		0,12
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00
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	0,0006	10,25		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22		0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	140,00		0,63		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46		
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	2,25	CUSTO TOTAL	2,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68
PREÇO TOTAL 3,57								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						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
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90		0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	25,97		0,12
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	9,22		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55		0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	182,50		0,02
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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 / 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
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	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL		3,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)		0,72	3,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							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
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID						
10549 / ORSE								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		9,45		0,00							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		18,80		0,00							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63							
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							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,32		0,00							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02							
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		78,55		0,12							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,25		0,01							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		120,00		0,02							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		49,20		0,04							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,22		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		4,50		0,46							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,32	CUSTO TOTAL	2,96	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,64	BDI(23,5400 %)		0,70	3,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD			
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018			
M 00941 / ORSE	Fardamento									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			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 - Soldador					UNID
10603 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
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
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	18,86		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55		0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
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	44,96		0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	132,23		0,11
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50		0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	67,54		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	164,76		0,03
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	14,11		0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	40,86		0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	72,62		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID	
10603 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	24,75		0,01			
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	58,39		0,01			
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	54,33		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20		0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22		0,02			
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	300,05		0,09			
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	950,00		0,10			
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	90,85		0,02			
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	318,46		0,03			
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	380,90		0,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46			
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	2,73	CUSTO TOTAL	3,37	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,79	
PREÇO TOTAL 4,16									
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									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 266									
RptRelacaoComposicoesEmprForm									

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	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	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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,25	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	49,20		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	9,22		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,50		0,68				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	0,00		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	10,00		0,17				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,55		0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,00		0,04				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00		0,11				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	4,57		0,12				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63		2,14				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0165	4,50		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,05	MATERIAL	1,31	CUSTO TOTAL	3,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		1,19	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	0,86	4,52	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID
02483 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 - Confeccã	m3 0,0030
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1500

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015						UNID			
92270 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.067,60		0,00				
MATERIAL										
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6140	0,72		0,44				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0880	0,66		0,06				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0310	10,56		0,33				
04517 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	4,1180	2,13		8,77				
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	3,7070	11,04		40,93				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6140	2,23		1,37				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6140	0,35		0,21				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6140	0,07		0,04				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5260	0,34		0,18				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5260	1,08		0,57				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0880	0,01		0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,0889	5,22		0,99				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0887	6,70		1,27				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4415	6,63		6,24				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,1585	0,74		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,98	MATERIAL	52,90	CUSTO TOTAL	61,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	4,52	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	14,48	76,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015	UNID	
92270 / SINAPI		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04517 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	4,1180
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0310
M 06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	3,7070
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,0880
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,4380
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0500
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0380

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	0,0001	234,90	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890	3,25	3,54	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,56	0,26	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	10,76	1,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,10	0,12	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	10,25	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	49,20	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,22	0,03	
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	7,55	0,92	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0865	4,00	0,35	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,55		0,15		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	140,00		0,77		
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	19,17		4,49		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,55		8,04		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90		0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90		0,08		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00		1,24		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28		0,01		
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,71		2,06		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63		13,85		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2430	4,57		2,38		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54		0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	4,50		0,56		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00		0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,60	MATERIAL	23,22	CUSTO TOTAL	40,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	8,61	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)	9,48	49,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao						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 de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao						m	0,1220

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
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	h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
00115 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02	
MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0128	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0051	35,90	0,18	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0128	140,00	1,79	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,71	2,06	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,10	0,12	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,7220	3,25	8,85	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,56	0,26	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	10,76	1,08	
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,3060	7,55	2,31	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	9,22	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,20	0,10	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,32	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	10,25	0,02	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID		
00115 / 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	3,0670	6,55	20,09				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2881	10,00	2,88				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	24,43	14,27				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	78,55	0,33				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2282	4,00	0,91				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,57	14,72				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,63	18,98				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0128	12,54	0,16				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2881	4,50	1,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,92	MATERIAL	55,46	CUSTO TOTAL	91,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)		18,03	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,5400 %)	21,49	112,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							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 de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,3060
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,3330

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

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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
	MATERIAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90	0,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32	0,01
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,71	2,06
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	10,76	1,08
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,10	0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890	3,25	3,54
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,56	0,26
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	7,55	0,92
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	9,22	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	49,20	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	10,25	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	24,43	5,72
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0035	78,55	0,27
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,55	8,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906	4,00	0,76
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00	2,37
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	140,00	1,47
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	13,85
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	4,57	13,25

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54	0,13				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	4,50	1,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,82	MATERIAL	27,04	CUSTO TOTAL	55,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	14,53	SERV. TERCEIRO	1,46	BDI (23,5400 %)	13,16	69,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							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 de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,1220
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							h	0,9730

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	0,0001	234,90	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,55	2,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00	2,85	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	24,43	9,04	

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

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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	78,55		0,33	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00		0,89	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90		0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00		1,76	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,25		3,38	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	10,25		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,32		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,20		0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	9,22		0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90		0,18	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,3300	3,25		4,32	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,10		0,09	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,71		2,06	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63		19,93	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	4,57		13,74	
	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	0,0126	12,54		0,16	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	4,50		1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,89	MATERIAL	27,39	CUSTO TOTAL	63,16
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	18,01	SERV. TERCEIRO	1,80	BDI(23,5400 %)	14,87
						78,03	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID	
00085 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
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 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000

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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	9,22		0,02
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,53		1,53
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,20		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,25		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	10,00		0,83
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,55		0,09
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,00		0,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	18,80	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0000	119,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0036	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0015	35,90	0,05
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0000	22,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	17,29	0,00
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000	4,57	5,89
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2100	6,63	2,99
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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	0,0825	4,50	0,37
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	6,77	CUSTO TOTAL	16,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,79	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)	3,83	20,12		
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 flexivel 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								h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6000

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/20						UNID
92023 / SINAPI	15						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0680	0,55	0,59		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0680	0,72	0,77		
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,28	5,28		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 278			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/20							UNID	
92023 / SINAPI	15							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0680	2,23	2,38
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0680	0,93	0,99
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores					un	1,0000	2,24	2,24
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	1,16	1,16
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0680	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0680	0,35	0,37
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)					un	1,0000	6,01	6,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,6113	6,63	8,65
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,4841	4,72	4,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,34	MATERIAL	19,86	CUSTO TOTAL		33,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		7,86	41,24
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 92022 / SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.							un	1,0000

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
92022/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9440		0,07		0,07	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9440		2,23		2,11	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9440		0,72		0,68	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9440		0,35		0,33	
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		5,28		5,28	
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		6,01		6,01	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9440		0,55		0,52	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9440		0,93		0,88	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4841		6,63		6,85	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
92022/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,4841	4,72	4,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,50	MATERIAL	15,88	CUSTO TOTAL	27,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	6,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,50	34,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)							un	1,0000
M 38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,4720
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,4720

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	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	10,25	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,50	4,50	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	0,00	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	87,30	5,32	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
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	28,71	28,71	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	66,18		2,74
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	66,18		0,91
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,56		0,21
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3300	7,32		2,42
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	9,22		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	49,20		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32		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	0,1600	0,00		0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	78,55		0,24
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	2,56		1,89
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1751	4,00		0,70
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,30		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,55		6,62
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	10,00		2,13
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	0,00		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0093	4,90		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	35,90		0,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	140,00		1,30
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000		6,63		4,27		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0320		6,63		0,46		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300		6,63		6,12		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320		4,57		13,07		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0093		12,54		0,12		
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	0,2132		4,50		0,96		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,34	MATERIAL	60,09	CUSTO TOTAL	85,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		12,84	SERV. TERCEIRO	1,32	BDI(23,5400 %)	20,15	105,74
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 de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao						m	0,3300	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 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 superestrutur						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						h	0,3000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
	MATERIAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,25	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,20	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,22	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,79				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	36,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	8,55	44,88	
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							h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6200

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	0,0000	234,90	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,25	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,55	0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,20	0,10
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,22	0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,32	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,56					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,13					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,13					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		4,57		15,90					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113		12,54		0,14					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564		4,50		1,15					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009		300,00		0,27					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,62	MATERIAL		5,73	CUSTO TOTAL	36,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		15,42	SERV. TERCEIRO		1,56	BDI(23,5400 %)		8,55	44,88	
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									h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas									h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro									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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	78,55	0,18	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,22	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	49,20	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,32	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,25	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,57	11,89			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	4,50	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,15	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	21,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	5,17	27,13
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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID
11477 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30		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	10,00		2,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	78,55		0,24
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00		0,75
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00		1,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	49,20		0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,25		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,32		0,01
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	66,18		79,42
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,22		0,04
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,57		19,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50		0,92
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	9,44	MATERIAL	84,10	CUSTO TOTAL	105,51
					PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID
							24,84	
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, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico o, inclusive conj. de fixação ou similares					UNID
02146 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	140,00	3,47	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,00	1,75	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,30	0,02	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,20	0,17	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	78,55	0,64	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00	5,60	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	31,77	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96	0,04	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,22	3,22	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,83	12,83	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,58	2,58	
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	65,26	65,26	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	9,22	0,12	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	49,20	0,22	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	19,00	0,04	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,90	0,05	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico							UNID	
02146 / ORSE	o, inclusive conj. de fixação ou similares							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,32	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0100	35,90	0,36				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,90	0,12				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	10,25	0,03				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	43,50	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	4,57	26,99				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63	39,15				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	0,5600	4,50	2,52				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	12,54	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,21	MATERIAL	108,32	CUSTO TOTAL	178,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		35,38	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI(23,5400 %)	42,00	220,40
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 louca branca suspenso *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
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90		0,02				
MATERIAL										
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,25		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	140,00		0,60				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,20		0,03				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0731	4,00		0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00				
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	0,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55		0,12				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	10,00		0,97				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90		0,06				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90		0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	9,22		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	6,63		8,12				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	4,57		3,73				
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	0,0967	4,50		0,44				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,57	MATERIAL	21,11	CUSTO TOTAL	33,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(113,3400%)	6,32	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(23,5400 %)	7,93	41,61	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	Montador de estrutura metálica com encargos complementares						UNID		
88278 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,35	0,35
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,23	2,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,72	0,72
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,07	0,07
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	0,66	0,66
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas					h	1,0079	6,50	13,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,55	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	18,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,24	22,26	
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 95344 / SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas							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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,23		2,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,72		0,72
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,35		0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,07		0,07
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		0,66		0,66
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador						h	1,0057		6,17		13,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,21	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	17,28	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,07	21,35				
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 máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID
88297 / 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		0,66		0,66	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,23		2,23	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,72		0,72	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,35		0,35	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID
88297 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0079		6,70		14,41	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,75	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	18,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	7,66	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,34
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 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	Pedreiro com encargos complementares							UNID				
88309 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,72		0,72
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,35		0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,07		0,07
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,50		0,50
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		0,96		0,96
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,23		2,23
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0146		6,63		14,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	19,18	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	7,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,52	23,70				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares		UNID
88309 / SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000

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	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	25,97	0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,25	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,20	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,22	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21	2,20	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,55	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0450		4,00		0,18
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0027		140,00		0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000		18,80		0,00
04725 / ORSE	Espátula						un	0,0002		18,36		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0001		9,45		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000		4,57		1,96
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000		6,63		5,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0611		4,50		0,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003		300,00		0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	11,66	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	2,74	14,40				
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									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						UNID
02285 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011		35,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais							UNID		
02285 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	18,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
04725 / ORSE	Espátula						un	0,0002	18,36	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0002	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0450	4,00	0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0611	10,00	0,61
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0009	78,55	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0005	5,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	120,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0014	9,22	0,01
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca						l	0,1800	15,49	2,79
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	10,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0005	49,20	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	13,32	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,0000	182,50	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,0018	25,97	0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm						un	0,0009	15,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000	6,63	5,69
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000	4,57	1,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0611	4,50	0,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	4,18	CUSTO TOTAL	12,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	2,88	15,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca								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								h	0,4000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	UNID
02285 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pntura 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	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	11,96	0,86	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	0,00	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55	0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00	0,41	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	0,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	0,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	0,00	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	0,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,22	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,20	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57	1,96	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	4,50	0,18	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pntura 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	1,81	CUSTO TOTAL	6,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,57	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)	1,63	8,54	
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						h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000	

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
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	39,22		5,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534	4,00		0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	78,55		0,08
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,20		0,40
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,25		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	10,00		0,68
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00		0,42
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90		0,04

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

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				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	53,13	0,50				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	9,22	0,01				
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	13,21	3,30				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,38	0,38				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,20	0,03				
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	2,41	16,87				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3350	6,63	4,77				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3350	4,57	3,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682	4,50	0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,80	MATERIAL	28,23	CUSTO TOTAL	36,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		4,31	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	8,65	45,40
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	h 0,3350
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3350

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
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02
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	1,36	24,48
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,53	1,53
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	119,90	0,12
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	2,81	16,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	9,22	0,19
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	49,20	0,33
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	13,32	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	10,25	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,45	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,30	6,30
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00	2,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	78,55	1,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405		4,90		0,20	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500		7,93		1,19	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000		6,63		71,19	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		4,57		39,25	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162		4,50		4,12	
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		52,03	MATERIAL	70,79	CUSTO TOTAL	187,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	58,97	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(23,5400 %)	44,14
								PREÇO TOTAL
								231,64
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					h	5,0000	

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
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300		11,40		1,48
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001		18,36		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005		78,55		0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00		0,09	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00		0,20	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00		0,31	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	25,97		0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,38		0,19	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	9,22		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,20		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25		0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63		2,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57		0,98	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	6,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	2,04	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)
						1,51	7,94
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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	25,97	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,38	0,19	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	9,22	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,25	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00	1,20	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	78,55	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,20	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID		
02282 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000	4,57	0,98
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2000	6,63	2,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	300,00	0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0014	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0306	4,50	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	2,12	CUSTO TOTAL	6,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,04	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	1,45	7,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico								1	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								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		2,23		0,37	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1670		0,24		0,04	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1670		0,07		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1670		0,35		0,06	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1670		0,72		0,12	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1670		0,83		0,14	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0233		4,70		0,23	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1458		6,63		2,06	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,71	3,74
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
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2500	0,93	0,23
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2500	0,55	0,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,2500	0,07	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,2500	0,35	0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,2500	0,72	0,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,2500	2,23	0,56
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2216	6,63	3,13
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0349	4,72	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,63	MATERIAL	1,22	CUSTO TOTAL	4,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,11	5,81		
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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação					UNID
00076 / ORSE						m3
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	0,0006	10,25	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID	
00076 / 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	0,0008	49,20	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,22	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	120,00	0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,55	0,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,57	9,81				
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	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,72	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	13,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		5,35	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	3,07	16,10
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	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		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	0,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,55	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	9,22	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,20	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,25	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	87,30	1,89
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,50	4,52
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	4,57	6,67
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID	
03318 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,1303	4,50	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,19	MATERIAL	11,37	CUSTO TOTAL	27,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)	6,47	33,96	
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							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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,22	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	22,95	22,95	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	140,00	0,67	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,20	0,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861		4,00		0,34					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		9,45		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		18,80		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016		78,55		0,13					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		31,77		0,00					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		43,50		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048		4,90		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020		35,90		0,07					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100		10,00		1,10					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400		6,63		7,69					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400		4,57		5,30					
	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	0,0048		12,54		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1100		4,50		0,50					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,13	MATERIAL		25,60	CUSTO TOTAL	39,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		6,95	SERV. TERCEIRO		0,68	BDI(23,5400 %)		9,27	48,63	
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
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										h	0,5400

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID
02624 / ORSE								m
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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID				
02624 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
	MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,32		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,25		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,20		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,22		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0648	10,00		0,65
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	66,18		0,15
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0100	87,30		0,87
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	140,00		0,39
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	87,30		0,10
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,55		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0547	4,00		0,22
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID
02624 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069	66,18		0,46	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,50		1,84	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4478	4,57		4,39	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0020	6,63		0,03	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0040	6,63		0,06	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1840	6,63		2,62	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0648	4,50		0,29	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	12,54		0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	4,84	CUSTO TOTAL	12,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	3,83	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)
						2,93	15,36
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 - Confeccã				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				h	0,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,3600	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						UNID
91693/ SINAPI							chi
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							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 312		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91693 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0001	1.067,60	0,11
	MATERIAL								
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	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,72	0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,23	2,23
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,66	0,66
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	1,0079	6,70	14,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,75	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	18,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(113,3400%)	7,66	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,37	22,93	
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 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015					UNID
91692 / SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.067,60	0,11	
	MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66	
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	0,07	0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID		
91692 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	1,0079	6,70	14,41
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	3,1700	0,74	2,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,75	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	20,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(113,3400%)	7,66	SERV. TERCEIRO	2,35	BDI(23,5400 %)	4,92	25,83		
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 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000	
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000	
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							h	1,0000	
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2							h	1,0000	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
91688 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0001	1.067,60	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0001

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015						UNID
91689 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250	un	0,0000	1.067,60	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
mm)									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000	1.067,60	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91691 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	3,1700	0,74	2,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,35	BDI(23,5400 %)	0,55	2,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	3,1700

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID		
88316/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,38	0,38
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,02	1,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0146	4,57	9,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,79	MATERIAL	4,77	CUSTO TOTAL	14,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,53	18,52		
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

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	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	9,45	0,05

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319	140,00	18,47
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	16,70	0,04
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	2,56	3,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	18,80	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319	4,90	0,65
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0441	78,55	3,46
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	10,56	0,34
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	0,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	10,00	29,86
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	108,33	117,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	0,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	16,45	0,08
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,55	10,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,30	0,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,00	9,64
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	9,90	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	11,50	0,05
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0120	28,94	0,35
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	0,00	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	66,18	4,44
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0224	66,18	1,48
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	0,00	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,00	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	0,2592	0,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	120,00	0,40
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0175	10,25	0,18
/	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0057	13,32	0,08

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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
12894 / SINAPI							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0234		49,20		1,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0674		9,22		0,62
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346		0,00		0,00
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184		0,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528		35,90		1,90
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080		9,05		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0033		17,29		0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023		11,20		0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0011		14,18		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011		16,55		0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001		29,28		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080		11,26		0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1530		0,50		55,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0011		272,97		0,30
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023		13,52		0,03
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130		0,00		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4775		87,30		41,69
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400		87,30		12,22
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6930		0,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0540		6,63		0,77
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,0936		4,57		167,75
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,4823		6,63		163,48
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7009		6,63		9,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319		12,54		1,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117		300,00		3,51
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859		4,50		13,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	161,82	MATERIAL	556,86	CUSTO TOTAL	920,74
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	183,39	SERV. TERCEIRO	18,60	BDI(23,5400 %)	216,74
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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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		
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3 1,0800
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcária 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
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup						un	1,0000	1,16	1,16
	tores (somente suporte)									
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1240	0,55	0,07
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1240	0,93	0,12
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores						un	1,0000	2,24	2,24
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,1240	2,23	0,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,1240	0,72	0,09
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,1240	0,35	0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,1240	0,07	0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1272	6,63	1,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	4,01	CUSTO TOTAL	5,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,37	7,18		
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID				
88323 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,72		0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,23		2,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,07		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,35		0,35
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,34		0,34
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,08		1,08
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
12869 / SINAPI	Telhador						h	1,0079		7,91		17,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,97	MATERIAL	4,79	CUSTO TOTAL	21,80	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,13	26,93				
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 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 12869 / SINAPI	Telhador									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		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
MATERIAL							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,20	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010		9,22		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		10,25		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000		29,28		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020		140,00		0,28	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006		78,55		0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,30		0,00	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700		13,95		16,32	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351		4,00		0,14	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200		1,05		1,49	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		18,58		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000		15,15		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		18,45		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020		4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008		35,90		0,03	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200		0,20		0,28	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448		10,00		0,45	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		4,57		2,16	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200		6,63		3,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448		4,50		0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,50	MATERIAL	19,08	CUSTO TOTAL	24,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,83	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	5,81	30,51
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID	
00234 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	h	0,2200

CÓDIGO	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m				UNID
02487 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0047	78,55	0,37
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2917	4,00	1,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025	5,30	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3156	10,00	3,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,32	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019	10,25	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0025	49,20	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0056	35,90	0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0071	9,22	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0140	4,90	0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0140	140,00	1,96
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,1000	4,57	30,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3156	4,50	1,42
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0140	12,54	0,18

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m							UNID	
02487 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,63	MATERIAL	7,26	CUSTO TOTAL	40,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	16,59	SERV. TERCEIRO	1,96	BDI (23,5400 %)	9,52	49,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,1000

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	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,50	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,77	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00	0,33	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	41,33	0,95	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	78,55	0,13	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00	1,06	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,32	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,20	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,22	0,02	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,50	8,59	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

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				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,25	0,01				
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	2,20	0,37				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	6,63	7,40				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	4,57	5,10				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1058	4,50	0,48				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,90	MATERIAL	12,28	CUSTO TOTAL	25,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		6,70	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,5400 %)	6,01	31,55
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							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	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"				UNID
01216 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	0,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	0,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0286	4,00	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0390	10,00	0,39
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,55	0,05
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,20	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	9,22	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,32	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,25	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,50	0,68
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	4,59	4,64
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	0,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	0,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	0,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	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 N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÁ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID
01216 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1515	6,63 2,16
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1100	6,63 1,57
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1220	4,57 1,20
	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	0,0390	4,50 0,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00 0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL		11,69 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,62	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)		2,75 14,44
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							h 0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,1100

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						UNID
02085 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,77	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036	49,20	0,18		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	140,00	2,88		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	9,45	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	13,32	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3668	4,00	1,47		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,50	0,01		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO N°12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plasti						UNID
02085 / ORSE	co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						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	0,0028	10,25	0,03		
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	15,96	15,96		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,30	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068	78,55	0,53		
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,45	27,45		
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63	8,63		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4682	10,00	4,68		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0082	35,90	0,29		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	19,00	0,03		
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,22	3,22		
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,68	1,68		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	120,00	0,06		
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,00	28,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0206	4,90	0,10		
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	100,00	100,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,90	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	9,22	0,10		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,63	32,75		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	4,57	22,57		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0206	12,54	0,26		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4682	4,50	2,11		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,11	MATERIAL	195,50	CUSTO TOTAL	254,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	29,58	SERV. TERCEIRO	2,91	BDI(23,5400 %)	59,82
							313,92
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 Nº12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO MATAPOÃ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plasti	UNID
02085 / ORSE	co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un 1,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida 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	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	h 2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,3000

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