

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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,70	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,25	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	17,22	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	63,60	0,67
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,92	0,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	190,33	3,77
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,00	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	190,00	11,29
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	175,00	0,25
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,76	68,40
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,00	114,77
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,42	98,24
	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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID		
00091 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0594	12,54	0,74
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,34376	5,00	6,72
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00528	300,00	1,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,22	MATERIAL	297,75	CUSTO TOTAL	519,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	112,79	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,5400 %)	122,36	642,16	
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. 0,35z0,45x0,23m - 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 (horista)						h	6,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,0000	

CÓDIGO	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 24 horas por dia (Contínuo)					UNID
04115 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02449 / ORSE	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	h	0,0420	5,68		0,24
	MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000334	175,00		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000126	163,00		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000063	34,00		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000126	47,69		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000529	11,92		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001777	63,60		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000046	17,22		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001035	4,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000334	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000414	18,00		0,01

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

CÓDIGO	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 24 horas por dia (Contínuo)							UNID
04115 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000126		26,89		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001035		190,00		0,20	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000167		37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000501		18,58		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000138		13,25		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0198349		4,50		0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000184		6,70		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000345		190,33		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,023414		14,00		0,33	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0630		9,00		1,21	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1670		6,42		2,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,023414		5,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001035		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000092		300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,64	MATERIAL	0,74	CUSTO TOTAL	4,63
EQUIPAMENTO		0,24	ENC.(112,5400%)	1,85	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	1,09
								5,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E	02449 / ORSE	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv					h	0,0420
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1670
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0630
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0630
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1670

CÓDIGO	Colchão de areia								UNID		
03212 / ORSE									m3		
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	Colchão de areia							UNID
03212/ ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		190,00		0,86	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,70		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		175,00		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200		100,00		112,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,92		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		63,60		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		17,22		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,25		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		190,33		0,29	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		6,42		13,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	115,20	CUSTO TOTAL	129,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	7,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	30,49	160,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	

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

CÓDIGO	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal							PROD. EQUIPE	UNID
02521 / ORSE								224,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	77,84	0,0062	232,77	0,0028	20,17	1,50
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0018	310,45	0,0026	65,48	0,73
02487 / ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equiv alente)	h	0,0000	96,62	0,0045	254,22	0,0000	50,68	1,14
02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0032	174,38	0,0012	33,55	0,60
02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,0000	15,35	0,0031	3,05	0,0014	1,87	0,01
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte					un	,00083749	4,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	,00000712	6,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	,00001335	190,33	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	,00090602	14,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	,00000178	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	,00000534	13,25	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	,00000178	175,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	,00002047	11,92	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	,00000712	63,60	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	,00001602	18,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	,00000178	17,22	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	,00000267	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	,00004005	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	,00004005	190,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	,00000089	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,00892857	6,42	0,12
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO					h	,00446429	8,60	0,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00000356	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00004005	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,00090602	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	4,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,98	ENC.(112,5400%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,99	5,19	

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

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

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal	PROD. EQUIPE	UNID			
02521 / ORSE		224,00	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E	02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	2,0000	0,69	0,31
E	02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	1,0000	0,69	0,31
E	02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,41	0,59
E	02487 / ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
E	02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000	0,72	0,28
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0089		
P	00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000		

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03					UNID
02279 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000005	36,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50		0,21
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72		2,42
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,00		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82		0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,33		0,17
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,92		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70		0,00

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

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

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID
02279 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,25		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,22		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	63,60		0,03		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90		0,04		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,89		0,27		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,00		0,01		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00		0,01		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,42		3,41		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,00		6,70		
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	0,00024	300,00		0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,75	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	15,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	5,36	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,56
								18,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500					

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	UNID					
90778 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01

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

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares							UNID				
90778 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,74		0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)						h	1,01699		57,26		123,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	123,76	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	125,89	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	29,63	155,52				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								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	95403 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	63,60	0,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,25	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,22	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,92	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,00	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,33	0,86

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

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

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
02497 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0024	6,70	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,2823	4,50	1,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0009	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0003	37,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0135	4,90	0,07
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000	6,42	40,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	9,57	CUSTO TOTAL		52,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	21,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)		12,38	64,95
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 (horista)							h	3,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Ref	UNID			
10012/ORSE	orçada Gerdau ou similar	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	190,00	0,43
10428 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Refo	m2	1,0000	12,16	12,16
	rçada Gerdau ou similar				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	39,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,92	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	63,60	0,03

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Ref orçada Gerdau ou similar							UNID		
10012 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	17,22	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	13,25	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00075	190,33	0,14
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0327	4,50	0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	6,70	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	14,00	0,71
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,5000	9,00	9,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00225	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509	5,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	13,64	CUSTO TOTAL	23,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,06	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	5,54	29,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	10428 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou s							m2	1,0000
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,5000
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	UNID			
88485 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0222	0,61	0,01
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1666	6,29	1,05
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0222	1,33	0,03
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0666	1,73	0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888	1,34	0,12
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0666	1,97	0,13

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

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

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023							UNID	
88485 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0888	0,04 0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0888	2,39 0,21	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0888	0,74 0,07	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,02274212	6,42 0,31	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	,06773153	9,00 1,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,62	MATERIAL	1,71	CUSTO TOTAL		3,33 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,78 4,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior							1	0,1666
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,0666
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0222

CÓDIGO	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID				
04816 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000008	617,95		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000008	246,00		0,00
	MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000016	15,15		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000016	48,95		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000012	63,60		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000288	18,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	4,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0016288	14,00		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,001276	4,50		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000008	29,90		0,00

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

CÓDIGO	Localização de muro, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID		
04816 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	190,00		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000024	190,33		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58		0,00			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0180	6,75		0,12			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000012	6,70		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000016	26,89		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000096	13,25		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000368	11,92		0,00			
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0040	36,16		0,14			
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0220	12,27		0,27			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000032	17,22		0,00			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0024	18,01		0,04			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000016	175,00		0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0080	9,00		0,15			
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0040	17,39		0,15			
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0040	10,25		0,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080	6,42		0,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072	12,54		0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000064	300,00		0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0016288	5,00		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,23	MATERIAL	0,61	CUSTO TOTAL	1,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		0,27	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	0,26	1,38
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	0,0180
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)							kg	0,0040
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,0024
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,0220
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0080
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 12		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

CÓDIGO	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira			UNID
04816 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,0080
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0080
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,0080
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO		h	0,0040
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO		h	0,0040

CÓDIGO	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte							UNID	
11723 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10923 / ORSE	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)					m3	1,0000	16,00	16,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	16,00	CUSTO TOTAL	16,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,77	19,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10923 / ORSE	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusi							m3	1,0000

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), 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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	190,00	0,47
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	18,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	36,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	44,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	28,00	0,00

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

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), 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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,60		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	18,58		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	12,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50		0,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,70		0,00	
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	32,43		32,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	190,33		0,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00		0,78	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,76		0,34	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	11,92		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	10,22		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000728	175,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	17,22		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352	63,60		0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00		0,11	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	13,25		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	18,75		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	327,80		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	9,00		3,44	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640	6,42		4,97	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00		0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,96	MATERIAL	33,20	CUSTO TOTAL	41,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	4,45	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,5400 %)
						9,88	51,87
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

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3			UNID
04555 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 - Confecçã		m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3600

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID		
90780 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,34	1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,04	0,04
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,10	0,10
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,25	1,25
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	1,02442	29,06	63,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,26	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	65,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,53	81,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								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 (horista)								h	1,0000

* 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 inferi	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	,00001778	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001778	617,95	0,01
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003558	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000171	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000171	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02468991	4,90	0,12
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00003558	15,15	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00987592	18,00	0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00056394	36,90	0,02
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	9,11	9,47
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,55854076	14,00	7,82
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0130	470,22	6,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00822996	190,33	1,57
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00120168	12,00	0,01
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,6936	7,36	5,10
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,39871	6,75	2,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00437147	6,70	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4397544	4,50	1,98
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	17,3400	1,20	20,81
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001778	29,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00096134	18,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008459	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00028195	37,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00048066	44,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02468991	190,00	4,69
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4160	0,22	0,09
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00437147	63,60	0,28
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,35386	5,51	1,95
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	129,48	16,31
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00325	16,90	0,05
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	17,22	0,22
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,03978	16,95	0,67

* 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 inferi	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
	uta				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01261924	11,92	0,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00056394	175,00	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00109728	17,22	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00329193	13,25	0,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4160	0,35	0,15
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	25,35	0,49
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0208	25,35	0,53
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0130	50,38	0,65
	camento				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00048066	15,40	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00024032	327,80	0,08
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00024032	25,95	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00024032	28,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00003558	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00168234	11,60	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00168234	10,22	0,02
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0026	8,45	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00048066	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00096134	18,75	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,01454895	101,30	1,47
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,080838	100,00	8,08
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,1775572	1,23	2,68
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,2304272	0,76	23,74
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,07592	40,62	3,08
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,17797	9,00	3,40
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,8197784	6,42	38,48
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,40336	9,00	45,97
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,08554	9,00	1,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,55854076	5,00	2,79
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02468991	12,54	0,31

* 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 inferi							UNID	
02374 /ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00219462	300,00	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,10	MATERIAL	121,62	CUSTO TOTAL	214,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(112,5400%)	47,39	SERV. TERCEIRO	3,76	BDI(23,5400 %)	50,58	265,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,1050
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0130
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							m2	0,1300
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	1,0400
O 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	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023						UNID
88489 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175	0,74		0,16	
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,2285	32,87		7,51	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175	2,39		0,52	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175	0,04		0,01	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631	1,97		0,32	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0544	1,33		0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175	1,34		0,29	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631	1,73		0,28	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0544	0,61		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,05572844	6,42		0,76	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,16587106	9,00		3,17	

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

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

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,09	16,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco							l 0,2285
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h 0,1631
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,0544

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID			
11798 / ORSE	s	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	617,95	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	190,00	0,72
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	29,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,90	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	18,00	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003708	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,13	0,94
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00	1,20
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00

* 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, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID	
11798 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0700		50,38		3,53		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436		13,25		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812		17,22		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248		63,60		0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338		11,92		0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854		37,80		0,00		
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700		470,22		32,92		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609		190,33		0,24		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248		6,70		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622		4,50		0,27		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776		12,00		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003708		175,00		0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208		18,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562		18,58		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000		9,00		1,91		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552		9,00		10,62		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1854		6,42		2,53		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308		5,00		0,43		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624		300,00		0,10		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827		12,54		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,09	MATERIAL	39,97	CUSTO TOTAL	55,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(112,5400%)		7,97	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(23,5400 %)	13,09	68,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m							m	0,1830
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1000
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700

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

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

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso			UNID
11798 / ORSE	s			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1000

CÓDIGO	Projeto estrutural de fundação							UNID		
00287 / PMI								m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00071 / PMI	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m²						m²	0,3000	3,50	1,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,05	BDI(23,5400 %)	0,25	1,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 00071 / PMI	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m²							m²	0,3000	

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	UNID			
12436 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,34	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	617,95	0,01
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04	0,00
MATERIAL					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	19,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00035586	15,40	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00111048	36,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01374332	18,00	0,25
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03435831	4,90	0,17
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	39,00	0,00

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.					UNID
12436 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00017793	25,95		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,000675	11,98		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03435831	190,00		6,53
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,76		6,14
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946	101,30		2,24
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00071172	18,75		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035586	13,52		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000015	269,00		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000675	26,90		0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000345	17,50		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00017793	28,00		0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00		0,24
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00017793	327,80		0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00124551	10,22		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00124551	11,60		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	48,95		0,00
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00		48,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01145275	190,33		2,18
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	508,95		132,33
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,65869501	4,50		2,96
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34		0,50
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00458109	13,25		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00609789	6,70		0,04
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,2600	50,38		13,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77726172	14,00		10,88
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00152703	17,22		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00609789	63,60		0,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01756089	11,92		0,21
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578	137,75		0,70

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.						UNID
12436 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035586	44,00	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00111048	175,00	0,19		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00055524	37,80	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00166572	18,58	0,03		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00006	16,82	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00071172	18,80	0,01		
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82		
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	109,74	51,85		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	138,48	2,10		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00096465	12,00	0,01		
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,58	2,84		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	9,00	0,98		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,102312	9,00	1,96		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,779312	9,00	34,04		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	9,00	2,87		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,552404	6,42	75,76		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77726172	5,00	3,89		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00305406	300,00	0,92		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03435831	12,54	0,43		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,39	MATERIAL	283,86	CUSTO TOTAL	478,99
EQUIPAMENTO	74,28	ENC.(112,5400%)	61,22	SERV. TERCEIRO	5,24	BDI(23,5400 %)	112,75
						PREÇO TOTAL	591,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,4000				
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,2600				
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R	m2	0,7500				
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				

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	UNID
12436 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 04864 / ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas	m2 0,4500
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3 0,1700

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 ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0040	297,33	0,0000	27,77	1,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,19	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,28	1,47	
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	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID			
03644 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	190,00	0,68
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,70	0,00

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

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			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	190,33			0,23			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00			0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75			0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00			1,14			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	17,22			0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,25			0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	63,60			0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,92			0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,00			0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95			0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52			0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80			0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22			0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60			0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00			7,65			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,42			5,46			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54			0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00			0,10			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00			0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,17	MATERIAL	2,48	CUSTO TOTAL	16,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)	6,94	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	3,80	19,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00140 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,25	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,00	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	39,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	4,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,90	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,92	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	63,60	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	17,22	0,00		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,35	0,51		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	190,33	0,05		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	190,00	0,14		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	9,11	9,11		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,70	0,00		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,00	1,53		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,42	1,09		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,23	MATERIAL	10,35	CUSTO TOTAL	13,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	1,39	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)
						3,08	16,16

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

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			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800

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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,23	3,09	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,76	1,91	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008704	175,00	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	11,92	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	63,60	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	17,22	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00	

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

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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536		14,00		1,53		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128		190,33		0,31		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016		6,70		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832		4,50		0,37		
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000		1,20		24,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032		12,00		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704		36,90		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056		18,58		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352		37,80		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128		44,00		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384		190,00		0,92		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384		4,90		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536		18,00		0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512		13,25		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352		6,42		5,94		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400		9,00		12,24		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384		12,54		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536		5,00		0,55		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008		300,00		0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,55	MATERIAL	34,04	CUSTO TOTAL	52,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		9,63	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	12,47	65,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3800

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

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 - Confecção mecânica e transporte						UNID	
01903 / ORSE							m3	
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	0,0024	13,25	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,22	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,92	0,11			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76	343,67			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	63,60	0,20			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,33	1,14			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,70	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	464,42	CUSTO TOTAL	521,75	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	
						122,82	644,57	
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 (horista)						h	4,0000

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

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		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76	343,67		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,92	0,11		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,22	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,25	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	63,60	0,20		
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,33	1,14		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,70	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58		
	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	5,00	2,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	611,62	CUSTO TOTAL	668,95
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	157,47
		PREÇO TOTAL 826,42					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 30		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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	UNID
01905 / ORSE	,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,70	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,22	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,76	228,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,92	0,11			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	63,60	0,20			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,25	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,33	1,14			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58			
	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	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	348,75	CUSTO TOTAL	406,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	95,59	501,67

* 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 - Confecção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	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 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	UNID			
03308 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,23	223,86
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,76	138,32
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	63,60	0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,92	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,22	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,25	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,33	1,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,70	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID		
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	498,11	CUSTO TOTAL	555,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	130,75	686,19	
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 (horista)							h	4,0000

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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,00	0,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,25	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,70	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,33	0,86	

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

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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0069		11,92		0,08
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0024		63,60		0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0006		17,22		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000		6,42		40,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012		300,00		0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054		5,00		1,53
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135		12,54		0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	129,57	CUSTO TOTAL	172,57	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	21,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	40,62	213,19				
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 (horista)								h	3,0000	

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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00			0,31
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	190,33			0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80			0,00

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

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			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,70			0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50			0,08			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00			0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80			0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58			0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80			0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00			0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	190,00			0,19			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90			0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	17,22			0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,92			0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52			0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00			0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,00			0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	63,60			0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,25			0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,76			1,72			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00			0,54			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75			0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,00			1,91			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,42			1,64			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00			0,11			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54			0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00			0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,67	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	6,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)	1,88	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	1,56	8,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015			UNID
03310 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1000

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	0,000036	617,95		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	190,00		7,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,00		0,27
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,76		222,68
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,92		0,23
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	63,60		0,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	17,22		0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00

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

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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524		36,90		0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336		18,00		0,28	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834		4,90		0,19	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		39,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112		13,25		0,07	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278		190,33		2,43	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678		6,70		0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902		4,50		3,49	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336		14,00		12,14	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286		18,58		0,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762		37,80		0,03	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,89	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,44	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		6,42		103,98	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,89	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		57,02	MATERIAL	457,82	CUSTO TOTAL	584,89
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(112,5400%)	64,18	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	137,68
PREÇO TOTAL 722,57								
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

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

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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,00		0,21	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,76		222,68	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00		5,13	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,70		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,33		1,71	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,92		0,16	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	63,60		0,31	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,22		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,25		0,05	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42		81,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	449,91	CUSTO TOTAL	535,89
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	43,35	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	126,15
PREÇO TOTAL 662,04							
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

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID	
00125 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 (horista)	h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95	0,02
	MATERIAL				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,92	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	63,60	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,22	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,25	0,02
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38	50,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	470,22	470,22

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

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	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378		190,33		0,72	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198		6,70		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302		4,50		0,95	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,00		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486		18,58		0,01	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		39,00		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		29,90		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		19,90		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		26,89		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072		15,15		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134		190,00		2,15	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,89	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,44	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,89	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,42		22,11	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,50	MATERIAL	528,49	CUSTO TOTAL	569,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	20,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	134,08	703,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa					m3	1,0000	
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento					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

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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,70	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	190,33	0,45
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	470,22	470,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38	50,38
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	190,00	1,35
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,25	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	17,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,92	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	63,60	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,42	16,65
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID
11480 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,07	MATERIAL	525,57	CUSTO TOTAL	550,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	12,47	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	129,51	679,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000					
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	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=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID					
00098 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95		0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01	
	MATERIAL						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,22		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,25		0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,00		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,92		0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	63,60		0,13	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		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		
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	508,95	508,95		
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	50,38	50,38		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00	2,15		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,70	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,33	0,72		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,89		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	22,11		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,44		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00	6,89		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,50	MATERIAL	562,08	CUSTO TOTAL	603,16
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(112,5400%)	20,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)
						141,98	745,14
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 43		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3 1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							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	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista							UNID	
95403/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)					h	0,01699	57,26 2,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,48	2,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)							h	0,01699

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID	
95405/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	0,02442	29,06 1,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,50	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,35	1,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	0,02442

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

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista								UNID	
95372/ SINAPI									h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01699	9,00	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,32	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,01699	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID
95378 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,02442	6,42 0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,33	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,02442

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete 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 o u equivalente)	h	0,0000	13,04	2,5000	126,03	0,0000	20,31	315,08	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,34	7,5000	16,74	0,0000	16,38	125,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	436,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	436,87	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	102,84	539,71		

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

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor	PROD. EQUIPE	UNID		
09182 / ORSE		0,40	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
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	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / 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	17,22		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	63,60		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,92		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,25		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00		0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	3,71
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						0,87	4,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018		

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa	un0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

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	617,95		0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,92		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	63,60		0,04

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551 / 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	17,22		0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,25		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,70		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,01	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E	11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,0001
E	11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0001
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0007
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006
M	10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045
M	11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0002
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0007
M	02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654
M	10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	0,0001
M	10578 / ORSE	Formão grande					un	0,0002

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004

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	17,22		0,00		
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	13,25		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	63,60		0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,92		0,03		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00		0,03		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,05	CUSTO TOTAL	3,74	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento							un 0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro							un 0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"							un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par 0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004
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 - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60			0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22			0,01
	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40			0,00

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10789 / ORSE								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		190,00		0,86	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		44,00		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		190,33		0,29	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,70		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		327,80		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		18,75		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,92		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		63,60		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		17,22		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,25		0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,22		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04
	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90		0,12

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID		
10553 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / ORSE									
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	11,92	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	63,60	0,05
10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0045	11,98	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	190,00	0,86
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	13,25	0,01
04725 / ORSE	Espátula					un	0,0004	16,82	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,70	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	190,33	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL		3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)		0,93	4,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula							un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm							un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"							un	0,0045

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID				
10549 / ORSE		h				
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	13,25		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,22		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,92		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	63,60		0,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID		
10549 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	0,92	4,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0941	
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003	
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018	
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0002	
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, 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	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00115/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* 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, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022				UNID
00115 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	617,95	0,08
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50	1,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	6,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	190,00	2,42
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	29,90	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,75	20,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	190,33	0,81
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	40,62	23,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00	4,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	63,60	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,00	0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,45	0,17
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	16,95	5,19
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,22	1,72
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,90	0,42
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,51	15,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666	15,15	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	48,95	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	18,00	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,90	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	11,92	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	17,22	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	13,25	0,02
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,35	3,80
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330	9,00	25,50

* 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, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID		
00115 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,5000	6,42	20,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2883994	5,00	1,44
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0011332	300,00	0,34
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0127485	12,54	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,63	MATERIAL	79,53	CUSTO TOTAL	127,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(112,5400%)	24,34	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI(23,5400 %)	30,03	157,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,7220
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M	05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M	06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,3060
M	43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M	00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5840
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	3,0670
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3330
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,3330

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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		617,95		0,02
	MATERIAL						

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,00		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,92		0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	63,60		0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,22		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,25		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00		2,15
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,33		0,72
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,70		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					

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

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

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 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	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,3600	9,00	6,89
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6200	6,42	22,11
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	9,00	6,89
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	9,00	3,44
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001008	300,00	0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,256536	5,00	1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01134	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,50	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	48,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	20,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	11,53	60,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador								h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)								h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								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	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95		0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01	
	MATERIAL						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00	
	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00	

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

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
11246 / ORSE						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00		2,15
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,25		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,22		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	63,60		0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,33		0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,70		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,92		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,00		0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42		22,11

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

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

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 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 (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	9,00	6,89
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	9,00	3,44
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,3600	9,00	6,89
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,256536	5,00	1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01134	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001008	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,50	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	48,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	20,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	11,53	60,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador								h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)								h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	190,00	1,35
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00

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

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

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40			0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58			0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80			0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50			0,62	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,70			0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	190,33			0,45	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00			2,25	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	17,22			0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,92			0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,00			0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75			0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52			0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80			0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95			0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	63,60			0,08	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60			0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,25			0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,42			16,65	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00			6,89	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00			0,19	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00			0,80	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54			0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,07	MATERIAL	4,97	CUSTO TOTAL	29,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	12,47	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	6,97	36,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2200

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID
11477 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h1,2200

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID				
88310 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,74		0,74
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,97		1,97
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,73		1,73
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	1,01699		9,00		19,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,44	MATERIAL	8,21	CUSTO TOTAL	27,65	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,51	34,16				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista					h	1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	1,0000

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

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	190,00		0,34	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34		0,67	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,70		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,33		0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,92		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	63,60		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	17,22		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,25		0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00		3,83	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42		2,73	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,08	MATERIAL	1,94	CUSTO TOTAL	8,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	3,48	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)
						2,06	10,83

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l 0,0720
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID			
04864 /ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	190,00	1,45
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,58	6,32
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	109,74	115,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	190,33	0,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,70	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	11,92	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	63,60	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	17,22	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,25	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,00	0,04

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

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri						UNID				
04864 /ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90		0,01					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,00		9,56					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,42		16,37					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00		0,20					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54		0,10					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00		0,87					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,20	MATERIAL	129,10	CUSTO TOTAL	156,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)	13,73	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,5400 %)	36,77	192,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos								kg	0,5200	
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar								kg	4,0000	
M 04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual								m2	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,2000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,5000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,2000	

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

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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	190,00		1,09
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,70		0,01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36		2,94
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	190,33		0,37
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	17,22		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,00		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,76		6,87
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00		2,16
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,25		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	63,60		0,07
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,92		0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,42		9,28
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00		11,48
	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 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Dezembro/2024-1 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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	5,00	0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,77	MATERIAL	15,97	CUSTO TOTAL	37,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	10,99	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	8,85	46,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

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	,00000039		246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039		617,95		0,00
	MATERIAL						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877		11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079		48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839		28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839		25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679		15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956		36,90		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877		10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839		327,80		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787		18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974		4,90		0,01

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624/ ORSE		m			
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	0,006897	138,48	0,96
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	13,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	63,60	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	11,92	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299	137,75	0,32
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008956	175,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,76	2,79
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043	101,30	1,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	17,22	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,70	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	44,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	190,33	0,18
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	39,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	29,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	19,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	190,00	0,55
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	9,00	0,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00396	9,00	0,08
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	9,00	3,52
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782	6,42	6,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID	
02624 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,06491987	5,00	0,32
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00025507	300,00	0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00286974	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,60	MATERIAL	7,21	CUSTO TOTAL	17,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,15	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,5400 %)	4,10	21,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0110
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID				
88316/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,61		0,61
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,33		1,33
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,74		0,74
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,02442		6,42		13,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,97	MATERIAL	6,45	CUSTO TOTAL	20,42	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,81	25,23				
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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	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 (horista)	h 1,0000

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