



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09					UNID
00151 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	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	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	7,00	0,01	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,30	3,27	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,75	1,88	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008704	172,23	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	11,28	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	76,67	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	14,00	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02	
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	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	198,07	0,32	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	18,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,93	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	205,00	0,99	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352	6,90	6,35	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,00	12,17	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID	
00151 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00043008	300,00	0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,10945536	5,00	0,55
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0048384	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	34,17	CUSTO TOTAL	53,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,76	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	12,58	66,01	
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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,00	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	14,00	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	7,00	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	198,07	3,92
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	20,85	0,06

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 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 - Confecção mecânica e transporte						UNID			
00091 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60		0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,28		0,34				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	76,67		0,81				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00		12,18				
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				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90		0,05				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00		0,43				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,93		0,29				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	172,23		0,25				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22		0,04				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80		0,20				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52		0,02				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75		0,05				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00		32,40				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,75		67,50				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,90		105,00				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,00		114,13				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00		6,72				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54		0,74				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00		1,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		103,68	MATERIAL	298,83	CUSTO TOTAL	527,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		115,45	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,5400 %)	124,06	651,06
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 - Confecção mec							m3	0,3000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 3										
RptRelacaoComposicoesEmprForm										



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020							UNID
101541 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6595389		0,85		1,41	
01096 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	un	1,0000		90,27		90,27	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6595389		2,46		4,08	
11267 / SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	8,0000		1,42		11,36	
39997 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	8,0000		0,33		2,64	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6595389		1,26		2,09	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6595389		0,86		1,43	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6595389		1,43		2,37	
39996 / SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	0,6656		5,41		3,60	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6595389		0,08		0,13	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,17213173		7,05		2,56	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,54934115		9,00		29,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	151,39
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	35,64
							PREÇO TOTAL	187,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01096 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores						un	1,0000
M 11267 / SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espe						un	8,0000
M 39996 / SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)						m	0,6656
M 39997 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"						un	8,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1659389
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	1,4936

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	UNID
101541/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,93	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
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
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	172,23	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85	0,01
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	7,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	198,07	0,89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	76,67	0,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28	0,08
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	129,83	CUSTO TOTAL	175,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	41,35	216,99

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				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água			UNID
00077 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	3,0000

CÓDIGO	Aterro de valas ou áreas, sem aquisição de material de base, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória							PROD. EQUIPE	UNID
02518 /ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0394	270,80	0,0000	74,51	10,67
04242 /ORSE	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	138,64	0,0062	221,72	0,0198	55,31	2,47
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0250	163,07	0,2250	12,87	6,97
04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0146	176,23	0,0114	44,39	3,08
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,2500	15,89	0,0000	2,81	3,97
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte					un	,09219973	4,50	0,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	,00078384	7,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	,00078384	76,67	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0014697	198,07	0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	,00225354	11,28	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	,00019596	20,85	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	,00058788	14,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	,09974425	14,00	1,40
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	,00440912	205,00	0,90
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	,00019596	172,23	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	,00019596	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	,00440912	4,93	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	,00176365	18,00	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	,00029393	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	,00009797	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,97977023	6,90	14,29

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de valas ou áreas, sem aquisição de material de base, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória							PROD. EQUIPE	UNID
02518 /ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06671 /ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO					h	,03001553	15,24	0,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00440912	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00039192	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,09974425	5,00	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,22	MATERIAL	3,21	CUSTO TOTAL		46,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	27,18	ENC.(111,3600%)	8,04	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI(23,5400 %)		10,91	57,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	0,10	0,90
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	1,0000	1,00	0,00
O 09899 /ORSE	Escavação e carga material jazida					m3	1,3000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,8750		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,5000		

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm						UNID
10759 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000455	10,22			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000065	327,80			0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,52			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000455	11,60			0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026	18,75			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000228	172,23			0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004117	11,28			0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001074	14,00			0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000325	12,00			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003222	18,00			0,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00013	44,00			0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm						UNID			
10759 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000	14,89		8,93				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00026	18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000342	18,58		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000114	37,80		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000065	28,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,008055	205,00		1,65				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,008055	4,93		0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000228	36,90		0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00013	15,40		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000065	25,95		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000358	20,85		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002685	198,07		0,53				
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	510,10		510,10				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,149784	4,50		0,67				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001432	7,00		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001432	76,67		0,11				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,182222	14,00		2,55				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1400	6,90		16,63				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6500	9,00		12,36				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008055	12,54		0,10				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000716	300,00		0,21				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,182222	5,00		0,91				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,72	MATERIAL	524,80	CUSTO TOTAL	555,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		15,27	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI(23,5400 %)	130,65	685,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm							m2	1,0000
M	03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m							m	0,6000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,1400
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6500
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 8										
RptRelacaoComposicoesEmprForm										

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm			UNID
10759 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,1400

CÓDIGO	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID				
100868 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473	0,85	1,06						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473	2,46	3,07						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473	1,43	1,78						
36081 / SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80cm, diametro minimo 3 cm	un	1,0000	203,45	203,45						
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,0000	18,49	110,94						
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2988	1,39	0,42						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473	0,08	0,10						
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9485	0,31	0,29						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2988	0,61	0,18						
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9485	1,13	1,07						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,30513456	6,90	4,45						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,96555403	9,00	18,37						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	345,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	81,25	426,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon							un	6,0000	
M	36081 / SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80cm, diametro minimo 3 cm							un	1,0000	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,9485	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2988	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar						UNID
13110 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	198,07		0,09	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00	
02062 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	104,08		104,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50		0,09	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,93		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67		0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,00		5,71	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	104,99	CUSTO TOTAL	110,91
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	26,11
						PREÇO TOTAL	137,02

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID	
13110 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02062 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e inst							UNID		
12476 /ORSE	alação - Rev.02_10/2021							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13231 /ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive fer						m2	1,0000	350,00	350,00
ragens - fornecimento e instalação										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	350,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	350,00	BDI(23,5400 %)	82,39	432,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 13231 /ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecir							m2	1,0000	

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	UNID				
09043 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054	170,60		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,50		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000189	76,67		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	11,28		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	34,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	198,07		0,08
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	47,69		0,00
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	18,00		0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"							UNID				
09043 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE												
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,001215		4,93		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000054		26,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,001215		205,00		0,25
03837 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"						Un	1,0000		8,50		8,50
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,027486		14,00		0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000216		7,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000162		14,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2700		9,00		5,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000108		300,00		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,027486		5,00		0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,001215		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,43	MATERIAL	9,34	CUSTO TOTAL	14,67	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,71	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	3,45	18,12				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03837 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"									Un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2700	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,2700	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C						UNID
11416 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068		20,85		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017		34,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000034		172,23		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782		11,28		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000255		76,67		0,02
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 12			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C						UNID				
11416 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000034		170,60		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204		14,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,027115		4,50		0,12				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051		198,07		0,10				
03814 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	1,0200		26,73		27,26				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612		14,00		0,48				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272		7,00		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00153		4,93		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051		18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017		37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00153		205,00		0,31				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034		26,89		0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034		47,69		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612		18,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000034		36,90		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700		6,90		2,48				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700		9,00		3,23				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136		300,00		0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612		5,00		0,17				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153		12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,70	MATERIAL	28,34	CUSTO TOTAL	34,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	8,07	42,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03814 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C								m	1,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1700	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1700	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,1700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1700	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C						UNID
09006 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	76,67		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	172,23		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	34,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	170,60		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50		0,11	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80		0,00	
03813 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	16,24		16,56	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	198,07		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,93		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,90		2,19	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,00		2,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	17,54	CUSTO TOTAL	22,79
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	5,36
							PREÇO TOTAL
							28,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03813 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m	1,0200				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C			UNID
09006 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°c				UNID
00402 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1,0200	6,62	6,75
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	170,60	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	34,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	14,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	76,67	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,28	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	172,23	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,93	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	198,07	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,00	2,47
	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,90	1,90

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C							UNID	
00402 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,026468	5,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00117	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000104	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,07	MATERIAL	7,57	CUSTO TOTAL		12,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,30	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)		2,85	14,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2						m	1,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1300
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1300
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1300

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021						UNID		
102608 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4016	1,13	0,45
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4016	0,08	0,03
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4016	0,31	0,12
34639 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1500 litros, com tampa					un	1,0000	1.096,38	1.096,38
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4016	1,43	0,57
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4016	0,85	0,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4016	2,46	0,99
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,20441038	9,00	3,89
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,20441038	7,05	3,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1.105,82	PREÇO TOTAL

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	260,31	1.366,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 34639 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1500 litros, com tampa							un 1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,2008
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,2008

CÓDIGO	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)					UNID
01691 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003423	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003423	979,65	0,03	
MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00006847	48,95	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,05724	100,00	5,72	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00042131	327,80	0,14	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	9,84256	1,30	12,80	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	73,45416	0,75	55,09	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00288	9,31	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00104774	172,23	0,18	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00084263	13,52	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00294921	10,22	0,03	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00294921	11,60	0,03	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,20725428	101,30	20,99	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00042131	28,00	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00168526	18,75	0,03	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00005421	20,90	0,00	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0576	18,02	1,04	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00005421	39,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,04529421	4,93	0,22	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01811764	18,00	0,33	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00104774	36,90	0,04	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)				UNID
01691 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3840	5,51	2,12
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,094677	138,48	13,11
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,031559	137,75	4,35
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006847	26,89	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02315033	11,28	0,26
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00801803	76,67	0,61
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00201305	20,85	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0060392	14,00	0,08
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,2196	0,22	0,27
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2196	0,36	0,44
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	0,0288	30,99	0,89
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	0,06098	30,99	1,89
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00084263	15,40	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	114,9200	0,60	68,95
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,0490	9,14	27,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,02465564	14,00	14,35
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1056	44,17	4,66
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01509807	198,07	2,99
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	1,0600	8,83	9,36
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0960	6,69	0,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00801803	7,00	0,06
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00006847	15,15	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,80862824	4,50	3,64
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00210658	12,00	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00168526	18,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00157161	18,58	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00052387	37,80	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00084263	44,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,04529421	205,00	9,29
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003423	36,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00042131	25,95	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)							UNID				
01691 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,2711		9,00		5,16
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	4,21316		9,00		80,14
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	5,23876		6,90		76,40
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,34236		9,00		6,51
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,02465564		5,00		5,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,04529421		12,54		0,57
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00402611		300,00		1,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	79,59	MATERIAL	262,98	CUSTO TOTAL	438,13	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,3600%)	88,62	SERV. TERCEIRO	6,90	BDI(23,5400 %)	103,14	541,27				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos									m2	0,1920	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado									m3	0,1210	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	0,0300	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur									kg	3,0490	
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia									m2	1,6900	
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit									m2	2,6500	

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	UNID			
07237 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	979,65	0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02
MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003947	44,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001034	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00034466	37,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00078941	18,80	0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m					UNID
07237 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02773588	205,00	5,69	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	36,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00012846	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	26,89	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002018	20,90	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002018	39,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02773588	4,93	0,14	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01109433	18,00	0,20	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	44,17	7,26	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	48,95	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00486655	76,67	0,37	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00123267	20,85	0,03	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	8,65	11,19	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,62744753	14,00	8,78	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00098676	12,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00924528	198,07	1,83	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	6,69	0,98	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00486655	7,00	0,03	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	67,3200	0,60	40,39	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,50201559	4,50	2,26	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	138,48	5,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	26,4192	0,75	19,81	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00666	9,31	0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00068933	172,23	0,12	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,59052	5,51	3,25	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,09536	1,30	10,52	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0120384	137,75	1,66	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	18,02	2,40	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02588	30,99	0,80	
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	0,0666	30,99	2,06	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,36	0,19	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m						UNID
07237 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00068933	36,90		0,03	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00138147	11,60		0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003947	15,40		0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00019735	25,95		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00019735	28,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00369809	14,00		0,05	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003456	100,00		0,35	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00138147	10,22		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00019735	327,80		0,06	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003947	13,52		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00078941	18,75		0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,10667648	101,30		10,81	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01417609	11,28		0,16	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,446712	6,90		50,27	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,973536	9,00		37,54	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,642336	9,00		12,22	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	9,00		1,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00246538	300,00		0,74	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,62744753	5,00		3,14	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02773588	12,54		0,35	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,23	MATERIAL	136,69	CUSTO TOTAL	242,95
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.(111,3600%)	53,72	SERV. TERCEIRO	4,23	BDI(23,5400 %)
						57,19	300,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,4440				
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0576				
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	1,2940				
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,9900				
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,6400				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	UNID
07237 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2520
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,6400

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID				
09200 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555	18,00		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066	15,40		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00313875	4,93		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00313875	205,00		0,64
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,60		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	28,00		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	10,22		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033	327,80		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000735	172,23		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	44,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00104625	198,07		0,21
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185	14,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000558	76,67		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425	11,28		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558	7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05616375	4,50		0,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395	20,85		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	12,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055	14,00		0,99

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa							UNID	
09200 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa					un	1,0000	4,25 4,25	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3300	9,00 6,28	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3675	6,90 5,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00313875	12,54 0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0710055	5,00 0,36	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000279	300,00 0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	6,46	CUSTO TOTAL		18,57 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,13	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)		4,37 22,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa							un	1,0000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0125
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3300

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID			
01693 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93	0,02

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar						UNID
01693 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	172,23		0,02	
05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,0000	18,41		18,41	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,66		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,00		9,51	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29	
	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	7,95	MATERIAL	21,65	CUSTO TOTAL	39,14
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	9,21
							48,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 24							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID
01693 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	UNID
09078 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000125	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000125	979,65	0,12
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00025	172,23	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00375	198,07	0,74
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00025	48,95	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00025	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	205,00	2,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	14,00	3,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00575	11,28	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001875	76,67	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	14,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000375	18,58	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01125	4,93	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00025	26,89	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000125	37,80	0,00
09364 / ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm	m	1,0000	85,83	85,83
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000125	36,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001875	7,00	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00025	15,15	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,199375	4,50	0,90
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2500	6,90	18,23
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,2500	9,00	23,78
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01125	12,54	0,14

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm						UNID			
09078 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10362 / ORSE										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2545		5,00		1,27			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010		300,00		0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL	93,79	CUSTO TOTAL	137,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(111,3600%)		22,13	SERV. TERCEIRO	1,71	BDI(23,5400 %)	32,41	170,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 09364 / ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm						m	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2500		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,2500		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,2500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2500		

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa						UNID
08806 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00029072		11,28		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000144		12,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001952		172,23		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,01106768		4,50		0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00010112		7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001896		198,07		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01286752		14,00		0,18
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001152		18,75		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00010112		76,67		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002528		20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00007584		14,00		0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0800		455,00		36,40
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0800		46,78		3,74

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck =21mpa							UNID				
08806 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
	cimento											
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005688		205,00		0,12					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000288		25,95		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000576		15,40		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000288		28,00		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00002016		11,60		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00002016		10,22		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000288		327,80		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000576		13,52		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001152		18,80		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001952		36,90		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00022752		18,00		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005688		4,93		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000576		44,00		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000976		37,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002928		18,58		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0976		6,90		1,42					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0288		9,00		0,55					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00005056		300,00		0,02					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005688		12,54		0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01286752		5,00		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,93	MATERIAL		40,54	CUSTO TOTAL	42,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		1,04	SERV. TERCEIRO		0,09	BDI(23,5400 %)		10,03	52,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura								m3	0,0800		

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

CÓDIGO	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022					UNID
01907 / ORSE						m2
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	0,000016	172,23	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,75	6,78	
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	0,00016	18,75	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	11,28	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	205,00	0,44	
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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	18,00	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,93	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00	
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	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033688	4,50	0,15	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	7,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	198,07	0,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00	0,68	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	76,67	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	14,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	20,85	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00	7,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90	1,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192	300,00	0,06	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022							UNID	
01907 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00216	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,048864	5,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,15	MATERIAL	10,52	CUSTO TOTAL	19,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,63	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5400 %)	4,62	24,25	
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	0,0200
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,4000

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento/ areia /adesivo bianco) - Revisada 08/2015						UNID
03313 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00135 /ORSE	Adesivo bianco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	0,3000		29,44		8,83
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175		10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025		327,80		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936		14,00		0,74
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000005		13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		18,75		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054		100,00		0,54
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610		0,75		1,70
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000054		172,23		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196		11,28		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000416		76,67		0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175		11,60		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,041757		4,50		0,19
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00234		205,00		0,48
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025		28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025		25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000005		15,40		0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia /adesivo bianco) - Revisada 08/2015							UNID
03313 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	36,90		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	18,00		0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,93		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	198,07		0,15		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	37,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081	18,58		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,00		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	7,00		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	20,85		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	14,00		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2700	6,90		3,94		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,00		4,76		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000208	300,00		0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00234	12,54		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,052936	5,00		0,26		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,11		MATERIAL		12,74
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		4,59		SERV. TERCEIRO
						0,35		BDI(23,5400 %)
						5,13		PREÇO TOTAL
								26,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01904 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo bianco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0	m3	0,0050					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2500					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500					

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)						UNID
09504 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00		0,03	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00		0,03	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,66		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
09834 / ORSE	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	1,0000	263,10		263,10	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,26		0,22	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	9,00		19,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,00	MATERIAL	266,66	CUSTO TOTAL	286,37
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,02	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	67,41
				PREÇO TOTAL			
				353,78			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,8400
M 09834 / ORSE	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)					un	1,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	UNID
09504 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID			
00147 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003248	979,65	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003248	246,00	0,01
MATERIAL					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00001077	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00002155	18,75	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000538	327,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003772	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003772	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00006498	48,95	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0066	9,31	0,06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0098604	101,30	1,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,1644	0,75	2,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	172,23	0,02
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,35937	5,51	1,98
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0067716	138,48	0,94
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0022572	137,75	0,31
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00825	16,91	0,14
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	17,23	0,57
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,04026	15,54	0,63
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,9700	9,14	8,87
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005399	37,80	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,40491	6,69	2,71
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00001077	44,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10164686	14,00	1,42
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,07722	29,01	2,24

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm				UNID
00147 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00149772	198,07	0,30
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044932	205,00	0,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00076628	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08080207	4,50	0,36
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00002694	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00002155	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00016201	18,58	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000538	28,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003248	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00006498	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006498	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000159	20,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000159	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044932	4,93	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00179726	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00001077	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000538	25,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00229652	11,28	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00059907	14,00	0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0495	30,99	1,53
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00019965	20,85	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3880	0,22	0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00076628	76,67	0,06
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3880	0,36	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) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	kg	0,0194	30,99	0,60
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,079544	9,00	1,51
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,324978	9,00	6,18
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,053888	9,00	1,03
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,540086	6,90	7,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm							UNID	
00147 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00039936		300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044932		12,54		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10164686		5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,85	MATERIAL	27,44	CUSTO TOTAL	44,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,3600%)		8,75	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	10,54	55,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0108
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	0,9700
O 03171 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm						UNID
12995 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001416		198,07		0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0960992		14,00		1,35
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00018		13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036		18,75		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00063		10,22		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00009		327,80		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000132		18,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004248		4,93		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009		28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00009		25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00018		15,40		0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm						UNID				
12995 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000088	36,90		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016992	18,00		0,03					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007552	7,00		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004248	205,00		0,87					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018	44,00		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000044	37,80		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00036	18,80		0,01					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	12,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0630004	4,50		0,28					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00063	11,60		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001888	20,85		0,00					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00594	101,30		0,60					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,9635	0,75		1,47					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000088	172,23		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005664	14,00		0,01					
13726 / ORSE	Cobogo cimento tipo árabe", dim: 39 x 39cm x 7cm	un	6,2500	28,00		175,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021712	11,28		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007552	76,67		0,06					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0440	6,90		0,64					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000	9,00		17,12					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004248	12,54		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0960992	5,00		0,48					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003776	300,00		0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,40	MATERIAL	180,11	CUSTO TOTAL	198,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	9,36	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	46,73 245,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 13726 / ORSE	Cobogo cimento tipo árabe", dim: 39 x 39cm x 7cm								un	6,2500	
O 07728 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec								m3	0,0055	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,9000	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	UNID
12995 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,9000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
00026 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		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	198,07		0,30			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02			
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			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	172,23		0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58			
	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	6,90	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL	18,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	4,37	22,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	979,65	0,99
MATERIAL					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	20,90	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	39,00	0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,93	0,86
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	18,00	1,25
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	36,00	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	205,00	35,56
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	7,00	0,21
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	198,07	11,45
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	9,14	731,20
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	0,006456	18,58	0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	37,80	0,08
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	17,23	17,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	20,85	0,16
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	30,99	46,49

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID
06456 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	455,00	455,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	14,00	0,32	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	30,99	49,58	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	76,67	2,29	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	11,28	1,00	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	1,2200	15,54	18,96	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8900	5,51	60,00	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,91	4,23	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	48,95	0,10	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento de cimento	m3	1,0000	46,78	46,78	
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	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	9,31	1,86	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,004304	172,23	0,74	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,00	125,17	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,00	191,94	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,90	313,84	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	300,00	4,63	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	5,00	19,62	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID		
06456 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,173475	12,54	2,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	301,76	MATERIAL	1.760,62	CUSTO TOTAL	2.426,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(111,3600%)	336,04	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI(23,5400 %)	571,10	2.997,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000	
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,0000	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000	

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID
94962 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00017007	5.700,00		0,97	
	MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	2,46		9,41	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,85		3,25	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5782	137,75		79,65	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,0194	0,75		159,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8269	100,00		82,69	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	1,43		5,47	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,08		0,31	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,01		0,01	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3433	0,61		1,43	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3433	1,39		3,26	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,89		1,32	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,39297796	6,90		34,90	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,49340794	8,61		27,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400							UNID		
94962/ SINAPI	1. af_05/2021							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,952875	0,91	0,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	411,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	96,92	508,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8269	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	212,0194	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5782	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,3433	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,4811	
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,7623	
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0,7188	

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")					UNID
08613/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000054	979,65	0,00	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000054	246,00	0,00	
MATERIAL						
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00070378	11,60	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00010054	28,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000108	48,95	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00010054	25,95	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00070378	10,22	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00010054	327,80	0,03	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020108	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040216	18,75	0,01	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	44,02	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020108	15,40	0,00	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	UNID			
08613 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00050486	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00816804	18,00	0,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0204201	4,93	0,10
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00010054	39,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00010054	20,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000108	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000108	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000054	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0204201	205,00	4,19
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	362,00	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00272268	14,00	0,04
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	689,08	0,03
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	121,68	0,01
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00005	930,00	0,05
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00015	401,87	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00050486	172,23	0,09
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	51,84	12,96
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01043694	11,28	0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036297	76,67	0,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090756	20,85	0,02
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	57,84	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0150	46,78	0,70
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	357,49	0,14
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	204,08	0,02
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	30,10	0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	169,93	0,02
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	136,13	0,01
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015	18,94	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	220,68	0,02
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00005	199,84	0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")						UNID			
08613 /ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	190,82		0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,36921953	4,50		1,66				
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0150	436,63		6,55				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0068067	198,07		1,35				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036297	7,00		0,03				
02308 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,6000	51,49		30,89				
02309 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/rosca BSP Ø = 42,4mm (1.1/4"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,2400	46,59		104,36				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,46194804	14,00		6,47				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005027	12,00		0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040216	18,80		0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00075729	18,58		0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00025243	37,80		0,01				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020108	44,00		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0054	9,00		19,13				
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000	9,00		9,51				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0054	9,00		0,10				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0027	9,00		0,05				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5243	6,90		36,81				
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,5000	9,00		9,51				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0204201	12,54		0,26				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00181512	300,00		0,54				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,46194804	5,00		2,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		35,54	MATERIAL	170,51	CUSTO TOTAL	248,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		39,57	SERV. TERCEIRO	3,11	BDI(23,5400 %)	58,55	307,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	02308 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580						m	0,6000	
M	02309 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/rosca BSP Ø = 42,4mm (1.1/4"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580						m	2,2400	
M	10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,2500	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	UNID
08613 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 0,5000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref 1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	UNID			
07227 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13983 / SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	99,99	99,99
06755 / ORSE	Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm	un	1,0000	2.241,02	2.241,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	76,67	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	337,49	337,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	198,07	0,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca re f cl680), torneira cromada (deca linha c40 refl159) e engate de plástico ou similares - Rev 02						UNID
07227 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00	0,03		
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	71,73	71,73		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	172,23	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,93	0,04		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,66	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	9,00	19,02		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	2.759,56	CUSTO TOTAL	2.794,53
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)
						657,83	3.452,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000				
M 06755 /ORSE	Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm	un	1,0000				
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000				
M 06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000				
M 13983 /SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID
00364 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,93			0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00			0,37
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00			0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50			0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,28			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,85			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90			0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60			0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00			0,00
01874 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	3,31			3,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	172,23			0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	76,67			0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	198,07			0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00			0,57
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,00			3,80
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90			2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00			0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54			0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00			0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	4,58	CUSTO TOTAL	11,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	2,72
							PREÇO TOTAL
							14,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN QTD
M	01874 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto					un 1,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")			UNID
00364 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID			
00365 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	198,07	0,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,93	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	76,67	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00	0,00
01875 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	4,00	4,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,85	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004	172,23	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00004	170,60	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,28	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,00	3,80

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID	
00365 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	5,27	CUSTO TOTAL		12,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)		2,89	15,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01875 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida						UNID
00006 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105		11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105		10,22		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015		37,80		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475		198,07		0,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132		7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15096		4,50		0,68
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075		12,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006		18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045		18,58		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015		28,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003		44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007425		205,00		1,52
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007425		4,93		0,04

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida							UNID				
00006 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297		18,00		0,05					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003		15,40		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015		25,95		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797		14,00		2,35					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033		20,85		0,01					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003		13,52		0,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006		18,75		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003		172,23		0,05					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099		14,00		0,01					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015		327,80		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795		11,28		0,04					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132		76,67		0,10					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		6,90		21,88					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500		9,00		2,85					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797		5,00		0,84					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066		300,00		0,20					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425		12,54		0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,70	MATERIAL		5,38	CUSTO TOTAL	31,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		13,03	SERV. TERCEIRO		1,13	BDI(23,5400 %)	7,35	38,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1500		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento					UNID
07989 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	205,00		0,61
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,93		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000012	44,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	18,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000012	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000006	25,95		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000024	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00003	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,060384	4,50		0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000528	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00099	198,07		0,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00		0,94
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000012	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000006	327,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	172,23		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000006	28,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	11,28		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000528	76,67		0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000024	18,75		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	14,00		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000042	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000042	11,60		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0600	9,00		1,14
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297	12,54		0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264	300,00		0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	5,00		0,34

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento							UNID	
07989 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,68	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	12,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(23,5400 %)	2,94	15,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,0600
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000

CÓDIGO	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID				
104789 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,9727		2,46		22,07					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,9727		0,85		7,63					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,9727		1,43		12,83					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,9727		0,08		0,72					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2462		0,78		0,97					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,7265		0,61		4,71					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2462		1,31		1,63					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,7265		1,39		10,74					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,8903018		6,90		115,07					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,27261944		9,00		24,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	200,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	47,19	247,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	1,2462	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	7,7265	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
93661 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,141714		1,26		0,18	
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,0000		0,91		1,82	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,141714		0,86		0,12	
34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000		47,58		47,58	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		2,46		0,35	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		0,85		0,12	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		1,43		0,20	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		0,08		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,07350138		7,05		1,10	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,07350138		9,00		1,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(23,5400 %)		12,44
								PREÇO TOTAL
								65,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	2,0000
M 34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a						un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,070857
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,070857

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
93662 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m5	un	2,0000		1,19		2,38	
34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000		47,58		47,58	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,18737		2,46		0,46	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,18737		1,26		0,24	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,18737		1,43		0,27	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID				
93662 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,18737		0,08		0,02
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,18737		0,86		0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,18737		0,85		0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,09718132		9,00		1,85
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,09718132		7,05		1,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,54	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,84	67,38				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5									un	2,0000	
M 34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a									un	1,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,093685	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,093685	

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025						UNID
93663/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,255856		0,08		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,255856		1,43		0,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,255856		0,85		0,22
34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000		47,58		47,58
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m5	un	2,0000		1,19		2,38
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,255856		2,46		0,63
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,255856		0,86		0,22
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,255856		1,26		0,32
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,13270227		7,05		1,98
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,13270227		9,00		2,52

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID	
93663/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	56,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,24	69,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	2,0000
M 34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,127928
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,127928

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID				
93665 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,508558		1,26		0,64					
34623 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 40 - 50 a	un	1,0000		46,85		46,85					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,508558		0,86		0,44					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,508558		0,08		0,04					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,508558		1,43		0,73					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,508558		2,46		1,25					
01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	2,0000		1,53		3,06					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,508558		0,85		0,43					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,26376869		9,00		5,02					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,26376869		7,05		3,93					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	62,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	14,68	77,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6							un	2,0000		
M	34623 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 40 - 50 a							un	1,0000		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025			UNID
93665/SINAPI				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	0,254279
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h	0,254279

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID			
93654 / SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		0,85		0,06				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,070856		1,26		0,09				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		2,46		0,17				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		0,08		0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		1,43		0,10				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,070856		0,86		0,06				
34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000		8,30		8,30				
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000		0,91		0,91				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,03675017		7,05		0,55				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,03675017		9,00		0,70				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	10,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	2,58	13,52	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5		un	1,0000
M 34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a		un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	0,035428
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h	0,035428

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID		
93656 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m5	un	1,0000		1,19		1,19			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,127928		1,26		0,16			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,127928		0,86		0,11			
34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000		8,30		8,30			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,127928		2,46		0,31			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,127928		0,85		0,11			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,127928		1,43		0,18			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,127928		0,08		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,06635113		9,00		1,26			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,06635113		7,05		0,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,97	15,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	1,0000
M	34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a							un	1,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,063964
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,063964

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID			
08003 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,93	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	198,07	0,59

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID
08003 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
03702 / ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	123,00		123,00	
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	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	76,67		0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28		0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	172,23		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00		0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00		19,02	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	129,40	CUSTO TOTAL	164,37
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	38,69
				PREÇO TOTAL			
				203,06			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03702 / ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA							UNID
00453 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80			0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28			0,10	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	170,60			0,07	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69			0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90			0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00			0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,93			0,09	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89			0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00			3,69	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00			0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58			0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50			1,44	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00			0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	198,07			1,19	
00829 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3 VF22 ou similar.	un	1,0000	453,68			453,68	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00			5,70	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	172,23			0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	76,67			0,23	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85			0,02	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00			0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,00			38,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90			29,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00			2,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54			0,23	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00			0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,80	MATERIAL	466,51	CUSTO TOTAL	536,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	35,41	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	126,29	662,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00829 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.						un	1,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA			UNID
00453 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	2,0000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")				UNID
00355 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	20,85	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078	18,58	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000052	172,23	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	76,67	0,03
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva	m	1,0500	10,36	10,88
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	14,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00	0,74
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	198,07	0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	7,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,50	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	11,28	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	47,69	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,93	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	18,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	205,00	0,48
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	36,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052	26,89	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052	170,60	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	34,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2600	6,90	3,79
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2600	9,00	4,95

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID
00355 / 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	0,052936		5,00		0,26	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000208		300,00		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00234		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	12,53	CUSTO TOTAL	21,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(23,5400 %)	5,09	26,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva						m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2600
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2600

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID
00356 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,93		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006		26,89		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006		47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006		170,60		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		198,07		0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID	
00356 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2", sem luva	m	1,0500	11,39	11,96			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67	0,03			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	172,23	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00	5,71			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL	13,86	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	
						24,36	PREÇO TOTAL	
						5,73	30,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2", sem luva					m	1,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,3000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3000

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91840 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5054	1,43	0,72		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5054	0,85	0,43		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91840 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5054		0,08		0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5054		2,46		1,24
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	1,7857		1,38		2,46
39247 / SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/4", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	1,1000		4,37		4,81
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2460		0,86		0,21
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2594		0,31		0,08
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2460		1,26		0,31
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2594		1,13		0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04886304		7,05		0,73
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,12759036		7,05		1,90
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,12759036		9,00		2,43
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,21520097		9,00		4,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,5400 %)	
					19,71	PREÇO TOTAL	
					4,64	24,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 39247 / SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/4", crc 680 n, para c					m	1,1000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,1230
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,1230
O 91170 / SINAPI	Fixação detubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou i					m	1,0000

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID					
91836/ SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4694		0,85		0,40
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4694		1,43		0,67
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	1,7857		1,38		2,46
02690 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	1,1000		4,48		4,93

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03 /2023							UNID			
91836 / SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4694		2,46		1,15				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2594		0,31		0,08				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4694		0,08		0,04				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2100		0,86		0,18				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2594		1,13		0,29				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2100		1,26		0,26				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,21520097		9,00		4,09				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1089186		9,00		2,07				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04886304		7,05		0,73				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,1089186		7,05		1,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	18,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	4,46	23,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	02690 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm								m	1,1000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,1050
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,1050
O	91170 / SINAPI	Fixação detubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou i								m	1,0000

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica					UNID
00248 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012		18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005544		18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001386		4,93	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001386		205,00	0,28
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006		44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008		37,80	0,00

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

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica						UNID
00248 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024		18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016		36,90		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015		12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0203728		4,50		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002464		7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000462		198,07		0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000616		20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002464		76,67		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007084		11,28		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0313544		14,00		0,44
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012		18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000016		172,23		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,2960		0,75		0,22
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,2960		1,30		0,38
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002432		101,30		0,25
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001848		14,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006		15,40		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006		13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003		327,80		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021		10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021		11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003		28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003		25,95		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		9,00		5,71
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080		6,90		0,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001386		12,54		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0313544		5,00		0,16
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001232		300,00		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,76	MATERIAL	1,81	CUSTO TOTAL	7,86
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,07	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(23,5400 %)	1,85
						PREÇO TOTAL	9,71

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica	UNID	
00248 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID		
90777 / 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				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,77	0,77				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h	1,01476	58,65	125,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	128,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	30,15	158,22
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	95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h	1,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0003		37,80		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0018		14,00		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0006		20,85		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0024		76,67		0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,3054		14,00		4,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0045		198,07		0,89
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0024		7,00		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
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0006		36,90		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0135		205,00		2,77
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0069		11,28		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0135		4,93		0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0054		18,00		0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara						un	0,0006		172,23		0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000		6,90		43,75
	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	20,70	MATERIAL	9,83	CUSTO TOTAL	55,64	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	13,10	68,74				
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	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,30 x 1,30 x 1,80 m	UNID
10322 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,30 x 1,30 x 1,80 m	UNID			
10322 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00582906	979,65	5,71
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00582906	246,00	1,43
MATERIAL					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00038317	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,178227	101,30	18,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	48,1950	0,75	36,15
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00019158	13,52	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,5932	9,31	5,52
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0531643	172,23	9,16
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00009579	327,80	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00067056	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00067056	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01165813	48,95	0,57
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00009579	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00009579	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00019158	15,40	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,78519531	11,28	8,86
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	79,2000	0,22	17,42
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	2,4720	483,42	1.195,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,20483353	14,00	2,87
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,06827782	20,85	1,42
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,26728232	76,67	20,49
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	161,46904	5,51	889,69
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	18,15192	15,54	282,08
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	2,9660	17,23	51,10
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,7415	16,91	12,54
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	2,4336	130,12	316,66
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,039501	137,75	5,44
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,118503	138,48	16,41
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	79,2000	0,36	28,51
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,51208392	198,07	101,43
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 66		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,30 x 1,30 x 1,80 m				UNID
10322 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,07974647	18,58	1,48
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00038317	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00047898	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,95593879	4,50	134,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,26728232	7,00	1,87
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	181,90478	6,69	1.216,94
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,02658214	37,80	1,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	34,61322	44,17	1.528,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,75342867	14,00	486,55
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	198,0000	9,14	1.809,72
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	4,4490	30,99	137,87
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	3,9600	30,99	122,72
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	2,4720	46,78	115,64
	cimento				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0531643	36,90	1,96
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00582906	36,00	0,21
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,61450067	18,00	11,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,53625176	4,93	7,57
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00326379	39,00	0,13
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00326379	20,90	0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,01165813	26,89	0,31
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01165813	15,15	0,18
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00019158	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,53625176	205,00	314,93
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,95796	9,00	18,22
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	265,8216	6,90	3.876,70
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	16,31898	9,00	310,43
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	58,29074	9,00	1.108,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,13655568	300,00	40,97
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,53625176	12,54	19,26
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,75342867	5,00	173,77

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,30 x 1,30 x 1,80 m							UNID	
10322/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.514,28	MATERIAL	8.936,88	CUSTO TOTAL	14.492,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	7,14	ENC.(111,3600%)	2.799,90	SERV. TERCEIRO	234,00	BDI(23,5400 %)	3.411,46	17.903,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho							m3	8,4100
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							m3	31,9000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,1890
O 00110 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	29,6600
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	198,0000
O 02498 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m							m3	34,2100
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3							m3	2,0280
O 03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	2,4720

CÓDIGO	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico							UNID		
03244 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02622 / ORSE	Base fixa para relé foto elétrico						un	1,0000	7,75	7,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,75	CUSTO TOTAL	7,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,82	9,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02622 / ORSE	Base fixa para relé foto elétrico							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID	
03766 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		14,00		2,85	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector							UNID
03766 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		47,69		0,01	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000		5,00		5,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015		76,67		0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		11,28		0,05	
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000		86,37		86,37	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		172,23		0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		34,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		170,60		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030		198,07		0,59	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		18,00		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,93		0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		26,89		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		205,00		1,85	
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	0,1595		4,50		0,72	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		7,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		14,00		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		20,85		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		6,90		14,58	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000		9,00		19,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		5,00		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	97,77	CUSTO TOTAL	132,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	31,25	163,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"						un	1,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector			UNID
03766 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone					UNID
03146 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,85		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,28		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00014	76,67		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	14,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	7,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,93		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50		0,06
02244 / ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	un	1,0000	6,00		6,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	198,07		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,00		3,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone							UNID	
03146 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	6,62	CUSTO TOTAL	10,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,00	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	2,48	13,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02244 / ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média							UNID		
08814 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media						un	1,0000	88,00	88,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	88,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	88,00	BDI(23,5400 %)	20,72	108,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media							un	1,0000	

CÓDIGO	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in							UNID		
04449 / ORSE	stalado - Rev 06_10/2021							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01019 / ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar						m2	1,0000	70,00	70,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	70,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	70,00	BDI(23,5400 %)	16,48	86,48		
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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	UNID
04449 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 01019 / ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast	m2 1,0000

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	UNID			
10319 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00336913	979,65	3,30
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00336913	246,00	0,83
MATERIAL					
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	10,32792	15,54	160,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,70470942	11,28	7,95
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,04724788	36,90	1,74
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00673829	26,89	0,18
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0022523	20,90	0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0022523	39,00	0,09
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001968	37,66	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001968	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,37877933	4,93	6,80
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,55151172	18,00	9,93
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00673829	15,15	0,10
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00464693	15,40	0,07
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00232346	25,95	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00232346	28,00	0,07
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00673829	48,95	0,33
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,01626431	11,60	0,19
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,01626431	10,22	0,17
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00232346	327,80	0,76
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0021648	29,00	0,06
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0013776	27,49	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	6,8183341	4,50	120,68
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1400	72,41	10,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,19105252	14,00	436,67

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	UNID			
10319 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	19,69458	44,17	869,91
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,45959311	198,07	91,03
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	103,5007	6,69	692,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,24174715	7,00	1,69
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,2100	69,74	14,65
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00336913	36,00	0,12
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,01161738	12,00	0,14
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00929389	18,80	0,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,07087184	18,58	1,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,02362392	37,80	0,89
04840 / ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	4,0000	55,96	223,84
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00464693	44,00	0,20
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,37877933	205,00	282,65
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	135,8400	9,14	1.241,58
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	2,8280	37,04	104,75
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,309111	138,48	42,81
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,103037	137,75	14,19
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,4315	16,91	7,30
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,7260	17,23	29,74
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,24174715	76,67	18,53
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,06127906	20,85	1,28
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,18383723	14,00	2,57
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	91,87304	5,51	506,22
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0480	455,00	21,84
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,6500	483,42	797,64
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	54,3360	0,22	11,95
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	54,3360	0,36	19,56
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	2,5890	30,99	80,23
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	2,7168	30,99	84,19
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,6980	46,78	79,43

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m						UNID
10319 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0011808		49,00		0,06
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	83,025144		1,30		107,93
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007872		60,00		0,05
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007872		32,30		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00464693		13,52		0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00929389		18,75		0,17
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,09076447		101,30		110,49
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,112752		100,00		11,28
00651 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto 14 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	140,9400		3,37		474,97
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,04724788		172,23		8,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	55,949824		0,75		191,96
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,3452		9,31		3,21
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,9680		9,00		37,44
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	23,23476		9,00		441,98
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	33,69154		9,00		640,89
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	11,26158		9,00		214,22
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	36,239528		6,90		3.445,28
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,37877933		12,54		17,29
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,12255814		300,00		36,77
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,19105252		5,00		155,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.261,44	MATERIAL	6.919,00	CUSTO TOTAL	11.912,96
EQUIPAMENTO	4,13	ENC.(111,3600%)	2.518,37	SERV. TERCEIRO	210,02	BDI(23,5400 %)	2.804,31
							14.717,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho				m3	11,3200
O	00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação				m3	30,6600
O	00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado				m3	0,4930
O	00110 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015				m2	16,7800
O	00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur				kg	132,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m			UNID
10319 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 01528 / ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	2,8000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	35,3700	
O 02660 / ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	4,9300	
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	20,8800	
O 03314 / ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	20,8800	
O 03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,6500	
O 09276 / ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	4,0000	
O 09382 / ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm	m2	10,4400	
O 09948 / ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	un	2,0000	

CÓDIGO	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras par				UNID
07763 /ORSE	alelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002565	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002565	979,65	0,03
MATERIAL					
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001765	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,04308858	4,93	0,21
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01723542	18,00	0,31
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001765	20,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005131	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005131	15,15	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00107576	36,90	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00077031	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00038515	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00038515	28,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005131	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00269609	11,60	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00192578	12,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01436286	198,07	2,84

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras par	UNID			
07763 /ORSE	alelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1600	6,69	1,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00763453	7,00	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7805934	4,50	3,51
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	16,0000	1,20	19,20
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002565	36,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00154062	18,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00161364	18,58	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00053788	37,80	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00077031	44,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,04308858	205,00	8,83
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	9,14	9,14
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00763453	76,67	0,59
04730 /SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,2400	129,48	31,08
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0480	18,02	0,87
06189 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - br	m	0,2944	22,68	6,68
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02202304	11,28	0,25
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,009614	137,75	1,32
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00191504	20,85	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00574514	14,00	0,08
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com	un	0,4000	0,22	0,09
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,36	0,14
43132 /SINAPI	fundo de vigas				
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	30,99	0,62
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00269609	10,22	0,03
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,070038	100,00	7,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00038515	327,80	0,13
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00077031	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00154062	18,75	0,03
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,07784568	101,30	7,89
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,028842	138,48	3,99
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,36536	1,30	6,98
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	39,03653	0,75	29,28
/	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0024	9,31	0,02

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura						UNID		
07763 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02692 / SINAPI									
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00107576	172,23	0,19				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0960	5,51	0,53				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,97475942	14,00	13,65				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,37884	6,90	78,44				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,85156	9,00	73,27				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,25656	9,00	4,88				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,08828	9,00	1,68				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,97475942	5,00	4,87				
07401 / ORSE	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) h	m2	1,0000	250,00	250,00				
	orizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m.								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04308858	12,54	0,54				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00383008	300,00	1,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		74,87	MATERIAL	156,95	CUSTO TOTAL	571,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,3600%)		83,40	SERV. TERCEIRO	256,56	BDI(23,5400 %)	134,61	706,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00079 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos							m2	0,1600
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	0,2000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0460
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	1,0000
O 00153 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							m2	0,4000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	0,9700
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,2000
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	0,9700
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	UNID
07763/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 07401 / ORSE	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4	m2 1,0000

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID			
10234 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	205,00	0,15
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,32	0,33
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50	0,07
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	214,28	17,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000024	198,07	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	4,93	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	15,05	15,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	172,23	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,28	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	76,67	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90	1,17
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	7,84	1,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072	12,54	0,01



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID
							35,94	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	8,46	44,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,0800
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,1000
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas						m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0800
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,0800

CÓDIGO	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3						UNID
12306/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		2,46		5,90
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		0,08		0,19
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		1,43		3,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		0,85		2,04
38365 / SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2	1,0400		3,01		3,13
04015 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1319		95,44		108,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,72565		0,75		14,79
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,5872		16,00		9,40
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04375		100,00		4,38
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6236		1,31		2,13
04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600		7,95		2,07
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6236		0,78		1,27
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,77375		1,39		1,08
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,77375		0,61		0,47
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	,95216688		9,00		18,11

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estruturada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3							UNID	
12306 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,57549726	6,90	8,39
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,70585344	9,00	13,43
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	0,2126257	7,03	3,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,38	MATERIAL	158,52	CUSTO TOTAL	201,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	22,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	47,46	249,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 98546 / SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/							m2	1,0000
O 98565 / SINAPI	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023							m2	1,0000

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 3,0 m e menores que 6 ,0 m, incluso içamento. af_07/2019						UNID
92259 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	,00002342	2.491.030,28		58,34	
MATERIAL							
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,1250		16,91	19,02	
40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0400		51,94	2,08	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1973		2,46	12,79	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1973		0,08	0,42	
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	9,0000		23,26	209,34	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1973		0,85	4,42	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,9270		0,44	2,17	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2703		0,89	0,24	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1973		1,43	7,43	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,9270		1,43	7,05	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2703		0,01	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,27472481		13,56	7,87	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,38258976		9,00	64,35	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 3,0 m e menores que 6 ,0 m, incluso içamento. af_07/2019						UNID				
92259 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	,60636508		7,05		23,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,4729		0,91		1,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		421,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		99,12	520,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	9,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	1,1250	
M 40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm								cento	0,0400	
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares								h	1,5830	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	3,3440	
O 93287 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. a								chp	0,1133	
O 93288 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. a								chi	0,1570	

CÓDIGO	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA						UNID
13782 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00			0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00			0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00			5,70
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50			1,44
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,93			0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80			0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00			3,69
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90			0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	198,07			1,19

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA							UNID				
13782 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00		0,03						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	172,23		0,07						
14582 / ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	un	1,0000	94,80		94,80						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00		0,01						
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	170,60		0,07						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	76,67		0,23						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85		0,02						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28		0,10						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,00		38,04						
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		31,80	MATERIAL		107,63	CUSTO TOTAL	177,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		35,41	SERV. TERCEIRO		2,75	BDI(23,5400 %)		41,80	219,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 14582 / ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA										un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista										h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)										h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	2,0000

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	UNID					
11940 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	UNID			
11940 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,93	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86
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
12789 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	1,0000	318,67	318,67
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,75	1,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	172,23	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	11,28	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	76,67	0,12
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,85	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	198,07	0,60
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	14,00	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,00	19,02
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,90	14,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro							UNID
11940 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054		12,54		0,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216		5,00		1,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048		300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,98	MATERIAL	326,53	CUSTO TOTAL	361,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	17,80	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	85,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12789 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro						m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	UNID			
04254 / ORSE		M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000088	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0118008	205,00	2,42
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003024	20,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003024	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0118008	4,93	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00472032	18,00	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00040624	36,90	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00209792	7,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,26696032	14,00	3,74
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	9,14	17,27
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039336	198,07	0,78
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	6,69	11,44

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc	UNID			
04254 / ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.	M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	3,59	3,48
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2298004	4,50	1,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00022	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000176	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00060936	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00020312	37,80	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0330	138,48	4,57
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,7560	0,36	0,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,75	11,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00040624	172,23	0,07
03746 / SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	m2	1,0000	86,26	86,26
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0378	30,99	1,17
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0490	101,30	4,96
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,7560	0,22	0,17
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00157344	14,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00052448	20,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00209792	76,67	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00603152	11,28	0,07
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000044	25,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000308	11,60	0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300	16,91	0,51
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000044	28,00	0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5600	12,27	6,87
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0110	137,75	1,52
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000176	18,75	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000088	15,40	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000308	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000044	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000088	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0312	6,90	29,62

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc							UNID	
04254 /ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.							M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1512		9,00		2,88		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4400		9,00		8,37		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00104896		300,00		0,31		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,26696032		5,00		1,33		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118008		12,54		0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,34	MATERIAL	158,59	CUSTO TOTAL	201,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		21,53	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,5400 %)	47,37	248,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,7100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,9700
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0490
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	15,0000
M 03746 / SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem c							m2	1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0330
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0110
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,5600
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0300
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	1,8900
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,8800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,8800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4400

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj . de fixação ou similares - Rev 03	UNID			
02146/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 86		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão,engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID			
02146 /ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,18	16,18
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	88,85	88,85
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	11,28	0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	76,67	0,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,85	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	14,00	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	205,00	5,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	7,00	0,03
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,26	0,22
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	198,07	1,63
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00055	172,23	0,09
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00	0,08
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49	0,05
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	29,00	0,09
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00	0,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,93	0,12
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	37,66	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	6,90	40,11
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	9,00	52,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão,engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj							UNID	
02146 /ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0022	300,00	0,66
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,02475	12,54	0,31
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5599	5,00	2,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,73	MATERIAL	173,10	CUSTO TOTAL		269,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	48,69	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(23,5400 %)		63,39	332,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar							un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm							un	1,0000
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"							un	1,0000
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao							un	1,0000
M 10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,7500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,7500

CÓDIGO	Letra em PVC expandido, inclusive instalação							UNID		
00292 / PMI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00073 / PMI	LETRA EM PVC EXPANDIDO						un	1,0000	35,00	35,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	35,00	CUSTO TOTAL	35,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,24	43,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00073 / PMI	LETRA EM PVC EXPANDIDO								un	1,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Letra em PVC expandido, inclusive instalação	UNID
00292/ PMI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID
02450 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,28	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	14,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	76,67	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,93	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	172,23	0,00			
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,77	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	198,07	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	7,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04			
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	12,50	0,63			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,46			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,59	3,11

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral			UNID
02450 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01997 / ORSE	Sabão em pó		kg	0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava		un	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1000

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira					UNID
00050 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	979,65		0,00
MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	18,58		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00		0,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	198,07		0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	6,69		1,61
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000006	7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50		0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	37,80		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	36,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	205,00		0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	18,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	48,95		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	11,28		0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2800	12,27		3,44
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	18,02		0,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000008	172,23		0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	44,20		0,88
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000006	76,67		0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID						
00050 / 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	0,000016		20,85		0,00							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048		14,00		0,00							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00036		4,93		0,00							
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0400		9,00		0,76							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0400		6,90		0,58							
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200		17,39		0,74							
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200		10,25		0,43							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032		300,00		0,01							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036		12,54		0,00							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144		5,00		0,04							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,19	MATERIAL		6,47	CUSTO TOTAL	9,03	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		1,32	SERV. TERCEIRO		0,05	BDI(23,5400 %)		2,13	11,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	0,2400			
M	00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)								kg	0,0200			
M	05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,0120			
M	10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,2800			
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0400			
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,0400			
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0400			
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,0400			
P	00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO								h	0,0200			
P	00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO								h	0,0200			

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022							UNID	
04654 / ORSE								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m					mês	1,0000	800,00	800,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	800,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	800,00	BDI(23,5400 %)	188,32	988,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m							mês	1,0000

CÓDIGO	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação.af_09/2024							UNID		
97607 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7567875	1,26	0,95
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7567875	0,86	0,65
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7567875	0,85	0,64
38193 / SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)						un	1,0000	3,47	3,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7567875	0,08	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7567875	1,43	1,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7567875	2,46	1,86
38775 / SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, com grade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampada)						un	1,0000	80,79	80,79
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,18691209	7,05	2,79
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,59811871	9,00	11,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	103,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	24,40	128,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 38193 / SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)								un	1,0000
M 38775 / SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, com grade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (n								un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,1801875

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	UNID
97607/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,5766

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UNID			
13176 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03
13962 / ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	1,0000	25,95	25,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	172,23	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	76,67	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
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	0,1595	4,50	0,72
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	198,07	0,59
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,93	0,04
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00	19,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar							UNID		
13176 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,90	MATERIAL	32,35	CUSTO TOTAL	67,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	17,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	15,85	83,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	13962 / ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar						un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	

CÓDIGO	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w- fornecimento e instalação. af_09/2024							UNID						
103782/ SINAPI								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6339374		0,85		0,54							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6339374		1,43		0,91							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6339374		0,08		0,05							
39385 / SINAPI	Luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 w, d = *17* cm	un	1,0000		9,19		9,19							
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6339374		0,86		0,55							
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6339374		1,26		0,80							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6339374		2,46		1,56							
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,50102545		9,00		9,53							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,15657048		7,05		2,33							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	25,43	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		5,99	31,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	39385 / SINAPI	Luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 w, d = *17* cm								un	1,0000			

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af_09/2024			UNID
103782 / SINAPI				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	0,1509375
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h	0,4829999

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")				UNID
00373 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	172,23	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000105	76,67	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,28	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	1,82	1,82
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	34,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000014	170,60	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	47,69	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	14,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	7,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	198,07	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,93	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00	0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,90	1,02
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700	9,00	1,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID		
00373 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000056	300,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,014252	5,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,11	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	4,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,24	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	1,11	5,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0700	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0700	

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID
00374 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027		18,58		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000018		26,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		205,00		0,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,93		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		11,28		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018		36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000018		47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000018		170,60		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355		4,50		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018		172,23		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009		37,80		0,00
01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000		2,50		2,50
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000009		34,00		0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID		
00374 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000144	7,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000036	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000108	14,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,000135	76,67	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,018324	14,00	0,26
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00027	198,07	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0900	6,90	1,31
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0900	9,00	1,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,018324	5,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00081	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000072	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,43	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL	6,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,59	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	1,46	7,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0900
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0900

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
90780 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,28		1,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,08		0,08

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

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	1,43 1,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	1,0212	27,28 58,88	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	67,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,89	83,38	
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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior	UNID			
02374 /ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001778	979,65	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001778	246,00	0,00
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00437147	76,67	0,34
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01261924	11,28	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00987592	18,00	0,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02468991	4,93	0,12
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00168234	11,60	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,01454895	101,30	1,47
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00168234	10,22	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00003558	48,95	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	9,14	9,51

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e 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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00024032	327,80	0,08
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00048066	13,52	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00056394	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00048066	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00024032	25,95	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00096134	18,75	0,02
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,03978	15,54	0,62
uta					
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	1,30	2,83
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,2304272	0,75	23,42
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0026	9,31	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00056394	172,23	0,10
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	16,91	0,06
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	17,23	0,22
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00024032	28,00	0,01
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	30,99	0,64
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	17,3400	1,20	20,81
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4397544	4,50	1,98
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00437147	7,00	0,03
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4160	0,22	0,09
brimento 20 mm					
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4160	0,36	0,15
fundo de vigas					
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	30,99	0,60
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00120168	12,00	0,01
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0130	46,78	0,61
camento					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,39871	6,69	2,67
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,6936	8,83	6,12
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00822996	198,07	1,63
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000171	39,00	0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0130	436,63	5,68

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e 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					
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,07592	44,17		3,35					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,55854076	14,00		7,82					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00028195	37,80		0,01					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001778	36,00		0,00					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000171	20,90		0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00048066	44,00		0,02					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003558	26,89		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02468991	205,00		5,06					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00109728	20,85		0,02					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00329193	14,00		0,05					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008459	18,58		0,02					
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00003558	15,15		0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00096134	18,80		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,17797	9,00		3,39					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,40336	9,00		45,72					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,8197784	6,90		41,12					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,08554	9,00		1,63					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00219462	300,00		0,66					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02468991	12,54		0,31					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,55854076	5,00		2,79					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,46	MATERIAL	123,18	CUSTO TOTAL	218,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(111,3600%)		48,40	SERV. TERCEIRO	3,76	BDI(23,5400 %)	51,51	270,33	
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	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID
02374 / ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,7340
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 1,7340

CÓDIGO	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	UNID			
02033 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000	0,75	0,23
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001208	172,23	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027692	11,28	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009632	76,67	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002408	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007224	14,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009632	7,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000604	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1225672	14,00	1,72
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001806	198,07	0,36
01662 / ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1,0000	36,90	36,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0960764	4,50	0,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001812	18,58	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005418	205,00	1,11

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar							UNID
02033 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005418		4,93		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021672		18,00		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001208		36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,00		11,41	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6040		6,90		8,81	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004816		300,00		0,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1225672		5,00		0,61	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005418		12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,57	MATERIAL	41,09	CUSTO TOTAL	62,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	10,65	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	14,63
								76,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01662 / ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar					un	1,0000
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec					m3	0,0010
O	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	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	36,08		6,49	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00			0,55
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98			0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00			0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50			0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,80			0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	236,49			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	172,23			0,01
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,66			0,80
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28			0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67			0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00			0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07			0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00			7,61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90			2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	9,34	CUSTO TOTAL	20,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						4,77	25,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)					l	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150					un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1			UNID
02306 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)		h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					UNID
02304 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	198,07		0,09
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94		1,34
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,93		0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	236,49		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	172,23		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,80		0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,89		0,22
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID		
02304 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000	6,90	1,46
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2000	9,00	3,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012	300,00	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054	5,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	2,57	CUSTO TOTAL	8,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,89	9,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo								1	0,0900
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID				
02296 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89		0,45
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	14,00		0,01
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87		5,92
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	11,28		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00112	76,67		0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,85		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	172,23		0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00009	236,49		0,02

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID				
02296 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00405	26,80	0,11						
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00207	17,50	0,04						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00	0,05						
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00036	16,82	0,01						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	198,07	0,42						
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66	1,33						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	7,00	0,01						
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,66	4,60						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10591	4,50	0,48						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	12,00	0,01						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,93	0,03						
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	11,98	0,05						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9000	9,00	17,12						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00	0,71						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,55	MATERIAL	17,00	CUSTO TOTAL	42,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,86	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)	9,97	52,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						m2	1,0000		
O	02283 / ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica						m2	1,0000		
O	02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						m2	1,0000		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03					UNID
02295 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,93		0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50		0,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	7,00		0,01
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66		1,33
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	198,07		0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,75		7,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	172,23		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,85		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	76,67		0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,28		0,04
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87		5,92
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,89		0,89
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00		0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	236,49		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,80		0,11
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,00		18,07
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90		8,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,75	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	11,38	59,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						m2	1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri					UNID
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	7,00	0,01	
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51	3,87	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,123695	4,50	0,56	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055	12,00	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00044	16,82	0,01	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81	1,97	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	205,00	1,52	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00495	11,98	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,93	0,04	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,89	0,80	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	14,00	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00011	236,49	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	20,85	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132	76,67	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	11,28	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	172,23	0,02	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,66	0,87	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00495	26,80	0,13	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00253	17,50	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri						UNID	
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00		2,35		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	198,07		0,49		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00		0,05		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,1000	9,00		20,92		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90		8,02		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066	300,00		0,20		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425	12,54		0,09		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797	5,00		0,84		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,69	MATERIAL	13,05	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		15,25	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI(23,5400 %)	
						43,12	PREÇO TOTAL	
						10,15	53,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						m2	1,0000
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						m2	1,0000
O 08623 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	UNID				
08146 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50		0,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	7,00		0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01						UNID				
08146 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66		1,33					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	198,07		0,45					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14					
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,75		7,36					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	236,49		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,85		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,93		0,03					
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87		5,92					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	76,67		0,09					
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,89		0,89					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	172,23		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,28		0,04					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90		0,00					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50		0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,80		0,11					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,00		18,07					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90		8,02					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,34	MATERIAL	21,23	CUSTO TOTAL	48,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,75	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	11,38	59,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000	
O	02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	1,0000	
O	08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	1,0000	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte					UNID
02309 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,28		0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50		0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,80		0,11
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	236,49		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	172,23		0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,89		0,80
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	76,67		0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,85		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00		0,01
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06		2,98
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	198,07		0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50		0,51
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,00		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80		0,00
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	36,08		6,49
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,93		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	7,00		0,01
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	27,75		12,49
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90		8,02
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,00		18,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,75	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	12,93	67,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02303 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques						m2	1,0000
O 02305 /ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						m2	1,0000
O 02308 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						m2	1,0000

CÓDIGO	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado							UNID		
10169 /ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	10,0000	0,75	7,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
01754 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado						m2	1,0000	55,00	55,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,60	CUSTO TOTAL	62,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	55,00	BDI(23,5400 %)	14,74	77,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	10,0000	
S 01754 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado							m2	1,0000	

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	UNID			
11806 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	979,65	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
	MATERIAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0038538	4,93	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso				UNID
11806 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0038538	205,00	0,79
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011176	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001976	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00154152	18,00	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005928	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022352	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002794	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06167968	4,50	0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00067512	7,00	0,00
01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,1220	18,00	2,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012846	198,07	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08718152	14,00	1,22
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00039116	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00039116	11,60	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00017128	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00067512	76,67	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00196972	11,28	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003952	172,23	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022352	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011176	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005588	327,80	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00051384	14,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	48,95	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0800	455,00	36,40
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005588	28,00	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0800	46,78	3,74
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005588	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011176	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003952	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID			
11806 / ORSE	S							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000		9,00		1,90				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5588		9,00		10,63				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1976		6,90		2,88				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08718152		5,00		0,44				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00034256		300,00		0,10				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038538		12,54		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,29	MATERIAL	45,10	CUSTO TOTAL	61,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,3600%)		8,12	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI(23,5400 %)	14,39	75,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m							m	0,1220		
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 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0800		
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	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m							UNID
10360 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088		0,75		1,36	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		10,22		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		327,80		0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		18,75		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432		100,00		0,43	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 114			RptRelacaoComposicoesEmprForm			



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m						UNID			
10360 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,60		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001232		172,23		0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296		14,00		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432		20,85		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009728		76,67		0,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968		11,28		0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848		18,58		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824		198,07		0,36			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		44,00		0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728		7,00		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972056		4,50		0,44			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		12,00		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,80		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888		14,00		1,73			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616		37,80		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		28,00		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005472		205,00		1,12			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472		4,93		0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888		18,00		0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232		36,90		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		15,40		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		25,95		0,00			
11140 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,0000		2.136,20		2.136,20			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6160		6,90		8,98			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,00		11,41			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888		5,00		0,62			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472		12,54		0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864		300,00		0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,65	MATERIAL	2.141,89	CUSTO TOTAL	2.163,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	10,74	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	509,20	2.672,32

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	UNID
10360 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11140 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un 1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0040
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10
MATERIAL						
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,59		3,59
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50		1,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	7,00		0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69		26,76
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	198,07		0,89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	172,23		0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85		0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID
00051 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	76,67			0,18	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28			0,08	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95			0,01	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,91			2,54	
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	275,00			275,00	
	ostes para fixacao)							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00			0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,93			0,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,00			19,02	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90			29,17	
	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	22,80	MATERIAL	327,59	CUSTO TOTAL	377,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	25,39	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	88,97	466,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000					
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000					
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000					
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000					

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	UNID			
01353 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001342	29,00	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000854	27,49	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000732	49,00	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000488	60,00	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000488	32,30	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	28,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0012	101,30	0,12
01107 / SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	kg	0,1850	1,10	0,20
01380 / SINAPI	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	kg	0,1500	5,02	0,75
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000785	172,23	0,14
09859 / SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	7,0000	9,57	66,99
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0135585	11,28	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004716	76,67	0,36
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001179	20,85	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003537	14,00	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0265275	205,00	5,44
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0088425	198,07	1,75
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003925	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011775	18,58	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4981805	4,50	2,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004716	7,00	0,03
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,2500	0,26	0,59
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	25,95	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,010611	18,00	0,19
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000122	37,66	0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"							UNID
01353 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000122		19,57		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015		15,40		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0265275		4,93		0,13	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,600111		14,00		8,40	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000785		36,90		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500		9,00		14,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,9250		6,90		57,24	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,2200		9,00		23,21	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,600111		5,00		3,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0265275		12,54		0,33	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002358		300,00		0,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,81	MATERIAL	87,83	CUSTO TOTAL	186,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	49,91	SERV. TERCEIRO	4,04	BDI(23,5400 %)	43,92
								230,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,2500					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0012					
M 01107 / SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	kg	0,1850					
M 01380 / SINAPI	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	kg	0,1500					
M 09859 / SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	7,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,9250					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,2200					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,2200					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,9250					

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID			
01679 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,93	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	198,07	0,39
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00026	32,30	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00026	60,00	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00039	49,00	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000455	27,49	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000715	29,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00013	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00013	172,23	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000065	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000065	37,66	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00	1,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000065	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000195	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103675	4,50	0,47
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	69,74	4,18
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	63,50	5,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	7,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	76,67	0,08
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	72,41	2,82
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,85	0,01
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	2,22	6,66
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,89	0,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	11,28	0,03
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	6,19	24,76
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	3,0000	2,01	6,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6500	9,00	12,36
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6500	6,90	9,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)							UNID
01679 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00052	300,00 0,16
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,13234	5,00 0,66
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00585	12,54 0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,34	MATERIAL	54,56	CUSTO TOTAL	77,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,50	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(23,5400 %)	18,19	95,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0390
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0900
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0600
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial						un	3,0000
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario						un	3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,2000
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,6500

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID			
01678 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,66	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	172,23	0,01
03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000	3,60	10,80
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,89	0,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93	0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)						UNID
01678 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	63,50	3,81		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00	0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49	0,01		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00	0,01		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00	0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30	0,00		
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	17,19	0,86		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67	0,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07	0,18		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	69,74	1,60		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22		
07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	7,14	7,14		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02		
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	10,22	81,76		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,00	5,71		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	109,18	CUSTO TOTAL	119,68
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	28,17
						PREÇO TOTAL	147,85

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)			UNID
01678 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	
M 07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	
M 03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01
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
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	29,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	17,19	0,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	172,23	0,01
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,90	15,80
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	14,17	56,68
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,14	18,14

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID				
01683 / ORSE							pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,28		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	76,67		0,05					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	7,00		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,93		0,02					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	198,07		0,24					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,66		0,00					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41		1,09					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,85		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,00		7,61					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90		5,83					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,36	MATERIAL	95,15	CUSTO TOTAL	109,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	7,08	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	25,69	134,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150	
M	00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,0500	
M	03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000	
M	09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000	
M	10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)			UNID
01683 / ORSE				pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,4000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"				UNID
03278 / ORSE					pt
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	0,0042	14,00	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	20,85	0,03
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,32	1,85
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	76,67	0,40
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	11,28	0,18
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,62	15,72
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,67	1,67
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,93	0,16
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	198,07	2,08
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	170,60	0,14
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,75	33,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
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	172,23	0,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	7,00	0,04

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"							UNID
03278 / ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	1,0000		3,40		3,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		6,90		43,75	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000		9,00		76,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028		300,00		0,84	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126		5,00		3,56	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315		12,54		0,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		56,70	MATERIAL	78,00	CUSTO TOTAL	202,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	63,14	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI(23,5400 %)	47,70
							PREÇO TOTAL	
							250,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000					
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000					
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000					
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000					
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000					

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"						UNID
00647 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161		11,28		0,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052		76,67		0,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014		20,85		0,03

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"						UNID	
00647 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	14,00	0,06			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,32	1,85			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	172,23	0,10			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,67	1,67			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	24,0000	2,75	66,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,93	0,16			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02			
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,62	15,72			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	170,60	0,14			
09102 / ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000	11,00	11,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	7,00	0,04			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	198,07	2,08			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,00	76,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,70	MATERIAL	118,60	CUSTO TOTAL	243,24	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	63,14	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI(23,5400 %)	
						57,26	300,50	
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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"			UNID
00647 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 09102 / ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A		un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2		m	24,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado		un	1,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm		m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m		un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"				UNID
03281 / ORSE					pt
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	0,0042	14,00	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	20,85	0,03
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,32	1,85
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,93	0,16
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	7,00	0,04
01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,50	6,50
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	198,07	2,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	76,67	0,40

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

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"							UNID				
03281 / ORSE								pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000		2,62		15,72					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004		34,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161		11,28		0,18					
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000		2,75		33,00					
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,67		1,67					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008		170,60		0,14					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006		172,23		0,10					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		6,90		43,75					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000		9,00		76,09					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315		12,54		0,40					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126		5,00		3,56					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028		300,00		0,84					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		56,70	MATERIAL		81,10	CUSTO TOTAL	205,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		63,14	SERV. TERCEIRO		4,80	BDI(23,5400 %)	48,43	254,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa									un	1,0000	
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2									m	12,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado									un	1,0000	
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm									m	6,0000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m									un	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	3,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	4,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	3,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	4,0000	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"						UNID
00642 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	4,98		29,88	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,75		33,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	172,23		0,21	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	34,00		0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60		0,17	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69		0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	18,00		0,36	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,93		0,24	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	205,00		10,15	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	14,00		0,09	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,32		1,85	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0083	76,67		0,64	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	11,28		0,29	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,31		4,31	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	20,85		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	14,00		15,68	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8916	4,50		4,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0165	198,07		3,27	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	7,00		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90		87,50	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,00		95,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00		1,32	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54		0,62	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	5,00		5,60	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	86,40	MATERIAL	104,36	CUSTO TOTAL	294,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	96,21	SERV. TERCEIRO	7,54	BDI(23,5400 %)
						69,33	PREÇO TOTAL 363,84

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"			UNID
00642 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	UNID			
03296 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,93	0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30
09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,0000	52,00	52,00
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	0,7034	4,50	3,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	7,00	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	198,07	2,67
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	4,98	29,88
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,85	0,04
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,32	1,85
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	76,67	0,51

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento							UNID		
03296 / ORSE								pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207		11,28		0,23			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008		172,23		0,14			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054		14,00		0,08			
02556 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un	1,0000		1,32		1,32			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000		2,75		49,50			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005		34,00		0,02			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010		170,60		0,17			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010		47,69		0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000		9,00		95,11			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000		6,90		58,34			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162		5,00		4,58			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405		12,54		0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036		300,00		1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		72,60	MATERIAL	163,35	CUSTO TOTAL	322,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		80,85	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	76,03	399,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo							un	1,0000
M	00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	18,0000
M	02556 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada							un	1,0000
M	02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva							m	6,0000
M	20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento						UNID
03297 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	198,07	2,67		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	7,00	0,05		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17		
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		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03		
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	4,98	29,88		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60	0,17		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,67	1,67		
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	172,23	0,14		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,93	0,20		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,75	49,50		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	34,00	0,02		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,32	1,85		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,28	0,23		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	76,67	0,51		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,85	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	14,00	0,08		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,00	95,11		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,60	MATERIAL	122,10	CUSTO TOTAL	281,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	80,85	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)
						66,32	PREÇO TOTAL
							348,04

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03297 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un 1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m 18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m 6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 5,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2 20v, inclusive aterramento	UNID			
03292 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	7,00	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	198,07	2,67
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	34,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	14,00	0,08
00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000	4,35	73,95
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	9,0000	4,98	44,82
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	172,23	0,14
12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	1,0000	16,39	16,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,28	0,23

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2						UNID				
03292 / ORSE	20v, inclusive aterramento						pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	76,67			0,51				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,85			0,04				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,93			0,20				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90			0,03				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60			0,17				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00			0,29				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69			0,05				
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,32			1,85				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,00			95,11				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90			58,34				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00			4,58				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00			1,08				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54			0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		72,60	MATERIAL	165,81	CUSTO TOTAL	325,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		80,85	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	76,61	402,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2							m	17,0000		
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva							m	9,0000		
M 12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a							un	1,0000		
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4",inclusive aterramento						UNID				
03396 /ORSE							pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		18,58		0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105		198,07		2,08				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003		37,80		0,01				
04024 /ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	1,0000		10,99		10,99				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439		4,50		2,45				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056		7,00		0,04				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126		14,00		9,98				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315		205,00		6,46				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008		170,60		0,14				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006		172,23		0,10				
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	9,0000		2,62		23,58				
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,67		1,67				
00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000		4,35		73,95				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004		34,00		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161		11,28		0,18				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008		47,69		0,04				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006		36,90		0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126		18,00		0,23				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315		4,93		0,16				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008		26,89		0,02				
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500		12,32		1,85				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042		14,00		0,06				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014		20,85		0,03				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052		76,67		0,40				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000		9,00		76,09				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		6,90		43,75				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126		5,00		3,56				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315		12,54		0,40				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028		300,00		0,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		56,70	MATERIAL		134,40	CUSTO TOTAL	259,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		63,14	SERV. TERCEIRO		4,80	BDI(23,5400 %)	60,98	320,02

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	UNID
03396 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un 1,0000
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m 17,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 9,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019					UNID
100702/ SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2820	0,78	0,22	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4230	0,08	0,03	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1410	0,61	0,09	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2820	1,31	0,37	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1410	1,39	0,20	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4230	0,85	0,36	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4230	1,43	0,60	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4230	2,46	1,04	
36888 / SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodiza do branco ou brilhante, para 1 face	m	2,2020	27,85	61,33	
07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba sl0, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chat a e fenda phillips	un	4,7200	0,36	1,70	
04922 / SINAPI	Porta de correr em aluminio, duas folhas moveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	1,0000	460,48	460,48	
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0637	46,47	2,96	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019							UNID	
100702 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1439892	6,90	2,10
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,2879784	9,00	5,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	536,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	126,39	663,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas							310ml	0,0637
M 04922 / SINAPI	Porta de correr em aluminio, duas folhas moveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural,							m2	1,0000
M 07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillip							un	4,7200
M 36888 / SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou bril							m	2,2020
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,2820
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1410

CÓDIGO	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019					UNID
91341/ SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36888 / SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodiza do branco ou brilhante, para 1 face	m	6,8504	27,85	190,78	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5736	1,43	0,82	
07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chat a e fenda phillips	un	4,8166	0,36	1,73	
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,8829	46,47	41,03	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5736	2,46	1,41	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5736	0,85	0,49	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1910	1,39	0,27	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5736	0,08	0,05	
39025 / SINAPI	Porta de abrir, tipo veneziana, em aluminio, acabamento anodizado natural, 90 cm x 210 cm (largura x altura), sem guarnicao/alizar/vista	un	0,5473	909,05	497,52	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3826	0,78	0,30	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1910	0,61	0,12	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019							UNID	
91341 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3826	1,31	0,50
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,39071112	9,00	7,43
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1950492	6,90	2,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		745,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		175,43	920,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas							310ml	0,8829
M 07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillip							un	4,8166
M 36888 / SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou bril							m	6,8504
M 39025 / SINAPI	Porta de abrir, tipo veneziana, em aluminio, acabamento anodizado natural, 90 cm x 210 cm (largura x altura), sem guarn							un	0,5473
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,3826
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1910

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03541 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	979,65	0,50
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00	0,13
MATERIAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,75	3,60
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	48,95	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03541 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00103848	172,23	0,18	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,91	0,34	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	11,28	0,31	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	76,67	0,69	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	20,85	0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	14,00	0,10	
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	1,0000	1.140,45	1.140,45	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	205,00	10,92	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	198,07	3,52	
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	7,00	0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	37,80	0,02	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49	
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	68,79	206,37	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	18,00	0,38	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90	0,04	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	36,00	0,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	15,15	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	26,89	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,93	0,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,00	28,53	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,1500	9,00	97,97	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924	6,90	75,73	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03541 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632		5,00		6,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908		12,54		0,67		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696		300,00		1,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		95,68	MATERIAL	1.800,36	CUSTO TOTAL	2.011,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,63	ENC.(111,3600%)		106,55	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI(23,5400 %)	473,47	2.484,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali							un	1,0000
O 01800 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento							un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro er							un	1,0000

CÓDIGO	Porta toalha inox para papel toalha em folha						UNID
02035 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,93		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		44,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03924		4,50		0,18
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		12,00		0,00
01841 / ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	un	1,0000		91,42		91,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		198,07		0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		13,52		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		76,67		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,28		0,02

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta toalha inox para papel toalha em folha							UNID				
02035 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,00024		18,75		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,00012		15,40		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,00006		327,80		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,00042		10,22		0,00
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
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,00006		25,95		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00036		14,00		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6000		9,00		11,41
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108		5,00		0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024		300,00		0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,40	MATERIAL	93,30	CUSTO TOTAL	105,12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,01	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	24,75	129,87				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01841 / ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar								un	1,0000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,6000	

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID					
03249 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000018		246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000018		979,65		0,00
	MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000018		36,00		0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID			
03249 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,023697	4,93	0,12
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000018	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000018	20,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006442	36,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000036	26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009663	18,58	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000036	15,15	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4368391	4,50	1,97
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,023697	205,00	4,86
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008072	18,80	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001009	12,00	0,01
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	370,88	370,88
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004036	44,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5360788	14,00	7,51
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,007899	198,07	1,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004211	7,00	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04715	101,30	4,78
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008072	18,75	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,75	9,56
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006442	172,23	0,11
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03135	138,48	4,34
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01045	137,75	1,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0121118	11,28	0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004211	76,67	0,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010532	20,85	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031596	14,00	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0094788	18,00	0,17
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004036	13,52	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002018	327,80	0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014126	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014126	11,60	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000036	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002018	28,00	0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo							UNID	
03249 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002018		25,95		0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004036		15,40		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003221		37,80		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0180		9,00		38,39		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0180		9,00		0,34		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,2210		6,90		46,97		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0090		9,00		0,17		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,023697		12,54		0,30		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5360788		5,00		2,68		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021064		300,00		0,63		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		40,62	MATERIAL	408,20	CUSTO TOTAL	497,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		45,25	SERV. TERCEIRO	3,61	BDI(23,5400 %)	117,15	614,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000						
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0500						
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2800						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000						
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000						

CÓDIGO	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm						UNID
09721 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	327,80			0,10
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	13,52			0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm					UNID
09721 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021	10,22		0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012	18,75		0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,60		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	15,40		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	28,00		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	25,95		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000656	36,90		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	12,00		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,504848	4,50		2,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005024	7,00		0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00942	198,07		1,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,639304	14,00		8,95
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0756	100,00		7,56
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,011304	18,00		0,20
10090 / ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha esp= 2cm	m2	1,0000	510,10		510,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000328	37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000984	18,58		0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012	18,80		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02826	205,00		5,79
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02826	4,93		0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	31,6540	0,75		23,74
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	44,00		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003768	14,00		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001256	20,85		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005024	76,67		0,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,014444	11,28		0,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000656	172,23		0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,2800	6,90		47,84
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,0000	9,00		57,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02826	12,54		0,35
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,639304	5,00		3,20

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm							UNID		
09721/ ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,002512	300,00	0,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,63	MATERIAL	561,99	CUSTO TOTAL	671,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	55,28	SERV. TERCEIRO	4,30	BDI(23,5400 %)	158,00	829,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 10090 /ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha esp= 2cm							m2	1,0000	
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0700	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	3,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	3,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3,0000	

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores					UNID
12231 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000057	23.186,44	0,13	
	MATERIAL					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00192	170,60	0,33	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	12,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,12356	4,50	5,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01248	7,00	0,09	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0234	198,07	4,63	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,58808	14,00	22,23	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00072	36,90	0,03	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00048	15,40	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00024	25,95	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00192	47,69	0,09	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00096	18,80	0,02	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores					UNID
12231 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00096	34,00		0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00024	28,00		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00168	11,60		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00168	10,22		0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00024	327,80		0,08
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00048	13,52		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00096	18,75		0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02299	100,00		2,30
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,44261	1,30		4,48
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,58191	0,75		1,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00072	172,23		0,12
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00192	26,89		0,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	0,08		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	1,43		0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	0,85		0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	2,46		0,18
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,06023	0,01		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00936	14,00		0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00312	20,85		0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02808	18,00		0,51
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0702	4,93		0,35
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00108	18,58		0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00048	44,00		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00036	37,80		0,01
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01444	1,39		0,02
06778 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	865,40		865,40
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01152	76,67		0,88
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03588	11,28		0,40
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0702	205,00		14,39
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,06023	0,89		0,05
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01444	0,61		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,61474612	6,90		52,72

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID				
12231 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	2,4000		9,00		45,65
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	,06073051		8,61		1,11
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	9,6000		9,00		182,62
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,03515		0,91		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,58808		5,00		7,94
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0702		12,54		0,88
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00624		300,00		1,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	133,46	MATERIAL	923,94	CUSTO TOTAL	1.216,89	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,3600%)	148,64	SERV. TERCEIRO	10,72	BDI(23,5400 %)	286,46	1.503,35				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 06778 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	3,6000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	2,4000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	9,6000	
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari									m3	0,0190	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	9,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	2,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	3,6000	

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril						UNID
00339 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208		11,28		0,25
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0072		76,67		0,55
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192		20,85		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576		14,00		0,08
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000		112,00		112,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril						UNID
00339 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	205,00		8,86	
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35		0,35	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	37,80		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	18,58		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,50		3,45	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	7,00		0,05	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	26,89		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	198,07		2,85	
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,52		5,28	
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00		7,00	
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	89,99		89,99	
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,41		17,41	
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	2,10		6,30	
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,95		5,85	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00		13,68	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00096	36,90		0,04	
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,70		55,40	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	34,00		0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	170,60		0,16	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	47,69		0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00096	172,23		0,17	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	18,00		0,31	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,93		0,21	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	9,00		91,31	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,8000	6,90		70,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,97728	5,00		4,89	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54		0,54	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00384	300,00		1,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	76,32	MATERIAL	330,36	CUSTO TOTAL	498,25
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	84,99	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI(23,5400 %)	117,29
						PREÇO TOTAL	615,54

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID	
00339 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000
M 00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000
M 00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,8000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,8000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,8000

CÓDIGO	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022					UNID
89710/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304	0,31		0,10
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0360	2,00		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	1,43		0,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	0,08		0,03
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304	1,13		0,37
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0049	61,55		0,30
11739 / SINAPI	Ralo seco conico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un	1,0000	7,25		7,25
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0075	69,74		0,52
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	2,46		0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	0,85		0,28

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID				
89710 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,16817029		9,00		3,20
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,16817029		7,05		2,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		15,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,74	19,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0049	
M 11739 / SINAPI	Ralo seco conico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca								un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0075	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0360	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1652	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1652	

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n						UNID
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023		246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023		979,65		0,01
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000		13,04		0,00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000		6,34		0,00
MATERIAL							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00562991		76,67		0,43
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024		236,49		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621542		11,28		0,18
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,2600		46,78		12,16
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,2600		467,82		121,63
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057527		198,07		2,09
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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770873	14,00	10,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003	20,85	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,60752102	4,50	2,73
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	9,34	0,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562991	7,00	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423011	14,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	36,90	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015543	327,80	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015543	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	15,40	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000552	17,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269033	18,00	0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03172582	4,93	0,16
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	20,90	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	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	36,00	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000096	16,82	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072	18,58	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	37,80	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	44,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172	18,75	0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n						UNID				
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	26,80		0,03					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,75		6,06					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00		0,24					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	138,48		2,10					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03172582	205,00		6,50					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00102048	172,23		0,18					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,102404	6,90		74,41					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2400	9,00		4,57					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,554312	9,00		29,57					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,102312	9,00		1,95					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	9,00		0,97					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282007	300,00		0,85					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770873	5,00		3,59					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172582	12,54		0,40					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		52,74	MATERIAL	216,92	CUSTO TOTAL	405,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	72,68	ENC.(111,3600%)		58,73	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI(23,5400 %)	95,55	501,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água								m3	0,4000	
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0,2600	
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R								m2	1,2000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,4000	
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio								m	2,2000	
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual								m2	2,6400	
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor								m3	0,1700	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30		2,46
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00		1,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,93		0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	172,23		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,75		2,73
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,30		4,73
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01
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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	198,07		0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	7,00		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,85		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	76,67		0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,28		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90		9,92
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00		11,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID	
01908 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	5,00	0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,09	MATERIAL	13,89	CUSTO TOTAL		36,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,24	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)		8,50	44,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID
03314 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567		4,93		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132		36,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198		18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268		18,00		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567		205,00		1,16
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	0,000066		37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268		14,00		1,80
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346		4,50		0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008		7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189		198,07		0,37

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID				
03314 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40			0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75			0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	14,00			0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001008	76,67			0,08				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	11,28			0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000132	172,23			0,02				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,75			1,67				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,30			2,89				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824	101,30			1,85				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	20,85			0,01				
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				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22			0,00				
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				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95			0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00			11,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600	6,90			9,63				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567	12,54			0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504	300,00			0,15				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268	5,00			0,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,95	MATERIAL		10,35	CUSTO TOTAL	32,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	11,09	SERV. TERCEIRO		0,86	BDI(23,5400 %)	7,59	39,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* C	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O	03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de								m3	0,0150
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03315/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,75	1,67
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,30	2,89
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00657	4,93	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824	101,30	1,85
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002628	18,00	0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	18,75	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00007	327,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00007	25,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000152	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00657	205,00	1,35
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	12,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000876	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000292	20,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001168	76,67	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,148628	14,00	2,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00219	198,07	0,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001168	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,117296	4,50	0,53
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000152	172,23	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	44,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003358	11,28	0,04

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID	
03315 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028		18,80		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000		9,00		13,32		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7600		6,90		11,08		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,148628		5,00		0,74		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000584		300,00		0,18		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00657		12,54		0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,54	MATERIAL	11,05	CUSTO TOTAL	36,45	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	12,86	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI(23,5400 %)	8,58	
					PREÇO TOTAL				45,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de						m3	0,0150	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,7000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,7000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7000	

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID				
01460 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,85		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00034	60,00		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00017	36,90		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000935	29,00		0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000595	27,49		0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00051	49,00		0,03

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID			
01460 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765		4,93		0,04			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00034		32,30		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00017		172,23		0,03			
06028 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2"	un	1,0000		118,09		118,09			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391		11,28		0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136		76,67		0,10			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000085		37,66		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136		7,00		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765		205,00		1,57			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000085		37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000255		18,58		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,135575		4,50		0,61			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000085		19,57		0,00			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,2600		0,26		0,59			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255		198,07		0,51			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306		14,00		2,42			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8500		9,00		16,17			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8500		6,90		12,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068		300,00		0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,52	MATERIAL	129,96	CUSTO TOTAL	159,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		15,05	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,5400 %)	37,59	197,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	2,2600	
M	06028 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2"						un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8500	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,8500	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,8500	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 159										
RptRelacaoComposicoesEmprForm										



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01460 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,8500

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar					UNID
01465 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	11,28	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061	37,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	20,85	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000976	76,67	0,07	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061	37,66	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	205,00	1,13	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	14,00	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,097295	4,50	0,44	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976	7,00	0,01	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,26	0,24	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00183	198,07	0,36	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196	14,00	1,74	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244	32,30	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671	29,00	0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427	27,49	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366	49,00	0,02	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244	60,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00549	4,93	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	36,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000122	172,23	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	18,00	0,04	
06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"	un	1,0000	76,16	76,16	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6100	9,00	11,60	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6100	6,90	8,90	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar							UNID				
01465 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00549		12,54		0,07					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000488		300,00		0,15					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196		5,00		0,62					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,70	MATERIAL		84,06	CUSTO TOTAL	105,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		10,80	SERV. TERCEIRO		0,84	BDI(23,5400 %)		24,81	130,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	0,9400	
M 06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6100	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,6100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,6100	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,6100	

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						UNID
02180 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405		4,93		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054		14,00		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004		25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008		15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018		20,85		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405		205,00		0,83
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008		44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016		18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,00		0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						UNID
02180 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	76,67		0,06	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00		2,70	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,75		5,63	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	172,23		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,28		0,02	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	7,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	198,07		0,27	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50		0,33	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00		7,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,05	MATERIAL		11,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		7,85	SERV. TERCEIRO	
					0,62	BDI(23,5400 %)	
					6,31	PREÇO TOTAL	
						33,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec	m3	0,0250				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 162							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas	PROD. EQUIPE	UNID
02496 / ORSE		333,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0030	303,68	0,0000	65,37	0,91	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000036	4,93	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000064	7,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00008144	14,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000012	198,07	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000036	205,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000008	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000024	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00007528	4,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000016	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000048	14,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00000184	11,28	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000016	172,23	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000064	76,67	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000016	20,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00000144	18,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,00075075	6,90	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000036	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000032	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00008144	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,91	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22			1,14

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas	PROD. EQUIPE	UNID			
02496 / ORSE		333,00	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E	02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0008		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500		

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev.01 - 03/2022	UNID				
04942 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	172,23		0,02
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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev.01 - 03/2022							UNID				
04942 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005		37,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015		198,07		0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018		14,00		1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045		205,00		0,92
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000		6,90		7,29
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5000		9,00		9,51
	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	7,95	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	20,69	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	4,87	25,56				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000	
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	0,5000	

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
10619 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00	0,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,93	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00	0,03

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria						UNID
10619 / ORSE	lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00		1,47	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	172,23		0,02	
11301 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar	m2	1,0500	32,90		34,55	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	327,80		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	76,67		0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50		0,36	
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50		1,33	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,73		5,81	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	14,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,85		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	7,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	11,28		0,03	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	198,07		0,31	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,00		10,46	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780	6,90		6,97	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112	300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504	5,00		0,52	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,25	MATERIAL	44,77	CUSTO TOTAL	62,90
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,18	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	14,81
						PREÇO TOTAL	77,71

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria	UNID
10619 / ORSE	lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg 0,3800
M 11301 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar	m2 1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg 4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4500

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22	UNID			
10989 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00	0,95
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
09401 /ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg	0,1100	26,45	2,91
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	37,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,00	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,73	5,81
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	7,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	198,07	0,31
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,93	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	14,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	76,67	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	11,28	0,03

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou simil						UNID			
10989 /ORSE	ar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,85		0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	327,80		0,02				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00		0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60		0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95		0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52		0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75		0,00				
11817 /ORSE	Cerâmica 58 x 58 cm, cor Plus Madeira, PEI-4, ref.65620 Brilhante Retificado - INCENOR ou similar	m2	1,0500	28,00		29,40				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	172,23		0,02				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,00		10,46				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780	6,90		6,97				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504	5,00		0,52				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626	12,54		0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112	300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,25	MATERIAL	41,20	CUSTO TOTAL	59,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	9,18	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	13,97	73,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	09401 /ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos							kg	0,1100
M	11817 /ORSE	Cerâmica 58 x 58 cm, cor Plus Madeira, PEI-4, ref.65620 Brilhante Retificado - INCENOR ou similar							m2	1,0500
O	03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4500

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou s	UNID			
13635 / ORSE	imilar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,73	5,81
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40	0,00
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,93	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00	0,95
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	37,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	198,07	0,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	76,67	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,85	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	11,28	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	172,23	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	14,00	0,01
14443 / ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou similar	m2	1,0500	28,90	30,35
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	327,80	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780	6,90	6,97
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,00	10,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID	
13635 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626		12,54		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504		5,00		0,52		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112		300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,25	MATERIAL	40,56	CUSTO TOTAL	58,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		9,18	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	13,82	72,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800
M 14443 /ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, Pointer, linha infinita branco ou similar							m2	1,0500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4500

CÓDIGO	Revestimento de parede com pedra natural ouro pálido, aplicada com argamassa industrializada ac-ii						UNID
00291/ PMI							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,80		0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,6200		1,73		7,99
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0853593		14,00		1,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00125775		198,07		0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006708		7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06168285		4,50		0,28
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		12,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00007155		18,58		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		13,52		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		15,40		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		44,00		0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento de parede com pedra natural ouro pálido, aplicada com argamassa industrializada ac-ii						UNID				
00291 / PMI							m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00377325	205,00		0,77					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00377325	4,93		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015093	18,00		0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000477	36,90		0,00					
00072 / PMI	Pedra Natural Ouro Pálido, almofadada irregular	m²	1,0500	150,00		157,50					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002385	37,80		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006708	76,67		0,05					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000477	172,23		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005031	14,00		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001677	20,85		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00192855	11,28		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00		11,41					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2385	6,90		3,48					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003354	300,00		0,10					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00377325	12,54		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0853593	5,00		0,43					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,05	MATERIAL	168,16	CUSTO TOTAL	183,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	7,84	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(23,5400 %)	43,23	226,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00072 / PMI	Pedra Natural Ouro Pálido, almofadada irregular						m²	1,0500		
O	03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						kg	5,5000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe											
Página 171											
RptRelacaoComposicoesEmprForm											



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento de parede com pedra natural ouro pálido, aplicada com argamassa industrializada ac-ii		UNID
00291/PMI			m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana							UNID
11233 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	3,0000	0,75 2,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
12112 / ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana					m	1,0000	18,08 18,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,28	CUSTO TOTAL	20,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	18,08	BDI(23,5400 %)	4,79	25,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	3,0000
S 12112 / ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana						m	1,0000

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m						UNID
00291 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003558		246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003558		979,65		0,03
MATERIAL							
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0052		9,31		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001197		172,23		0,02
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,15184		44,17		6,71
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,70772		5,51		3,90
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,11553279		14,00		1,62
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,0800		9,14		19,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m					UNID
00291 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,79742	6,69		5,33
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000187	13,52		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00017955	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000374	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000468	12,00		0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0260	436,63		11,35
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00170235	198,07		0,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008723	7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,09139997	4,50		0,41
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000093	327,80		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000655	10,22		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000374	18,75		0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0260	46,78		1,22
	cemento					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003421	20,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00007118	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00007118	15,15		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005985	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000187	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00510705	205,00		1,05
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003558	36,00		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003421	39,00		0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0416	30,99		1,29
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,07956	15,54		1,24
	uta					
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	0,0390	30,99		1,21
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,8320	0,36		0,30
	fundo de vigas					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,8320	0,22		0,18
	brimento 20 mm					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00068091	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00022696	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008723	76,67		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00261024	11,28		0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000093	25,95		0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m						UNID				
00291 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0065		16,91		0,11				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0260		17,23		0,45				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000655		11,60		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00007118		48,95		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000093		28,00		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00510705		4,93		0,03				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000187		15,40		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001197		36,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00204279		18,00		0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00936		9,00		0,18				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,35594		9,00		6,77				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,17108		9,00		3,25				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,59852		6,90		8,73				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00045394		300,00		0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,11553279		5,00		0,58				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00510705		12,54		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,95	MATERIAL	56,07	CUSTO TOTAL	75,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,3600%)		9,98	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)	17,85	93,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,0260		
O	00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						m2	0,2600		
O	00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	2,0800		

CÓDIGO	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar							UNID	
07609 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar						UNID
07609 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
07073 / ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JNS, ref. J7 ou similar	un	1,0000	68,26		68,26	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50		0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	198,07		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,93		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,00		5,71	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	69,20	CUSTO TOTAL	75,12
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	17,68
						PREÇO TOTAL	92,80

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	UNID	
07609 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07073 / ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JNS, ref. J7 ou similar	un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	UNID			
02266 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	37,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000016	172,23	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013984	11,28	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004864	76,67	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001216	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003648	14,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0399928	4,50	0,18
02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000	76,90	76,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004864	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000912	198,07	0,18
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	100,00	0,22
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002736	205,00	0,56
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002736	4,93	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010944	18,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,75	0,45
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm						UNID		
02266 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,00042	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,00042	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,00006	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,00012	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,00024	18,75	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,00012	44,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0618944	14,00	0,87
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0080	6,90	0,12
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000	9,00	11,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002432	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0618944	5,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,002736	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,46	MATERIAL	79,49	CUSTO TOTAL	91,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,07	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	21,52	112,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm							m	1,0000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal croma do padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID					
86923/ SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000		4,70		4,70
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4742		0,61		0,29
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2339		0,31		0,38

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

CÓDIGO	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal croma do padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86923 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7081		0,08		0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7081		1,43		2,44
06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2"	un	1,0000		15,38		15,38
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2339		1,13		1,39
07604 / SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		52,86		52,86
10423 / SINAPI	Tanque de louca branca, suspenso, *20* 1	un	1,0000		375,88		375,88
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0390		115,01		4,49
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7081		0,85		1,45
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7081		2,46		4,20
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	4,0000		18,49		73,96
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4742		1,39		0,66
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0962		3,50		0,34
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,48425304		6,90		7,06
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,2560855		9,00		23,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
				0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
				0,00	BDI(23,5400 %)		133,27
							699,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 86874 / SINAPI	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000
O 86879 / SINAPI	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000
O 86882 / SINAPI	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000
O 86913 / SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019					UNID
94201 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000922	4.785,08		0,04

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID							
94201 / SINAPI							m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6208		0,85		0,53							
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3990		1,39		0,55							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6208		2,46		1,53							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6208		0,08		0,05							
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1330		0,44		0,06							
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0888		0,01		0,00							
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3990		0,61		0,24							
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1330		1,43		0,19							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0888		0,89		0,08							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6208		1,43		0,89							
07173 / SINAPI	Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de *44 a 5 mil 0* cm, rendimento de cobertura de *26* telhas/m2 MÃO-DE-OBRA (111,36%)		0,0275	1.080,00			29,70							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,09025365		8,61		1,64							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4074588		6,90		5,94							
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	,13453482		8,89		2,53							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,029016		0,91		0,03							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	43,97	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		10,35	54,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	07173 / SINAPI	Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de *44 a 50* cm, rendimento								mil	0,0275			
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,3990			
O	88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares								h	0,1330			
O	93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016								chp	0,0372			
O	93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016								chi	0,0516			

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	UNID
08818 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc						UNID
08818 / ORSE							un
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	0,00006	172,23		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07		0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67		0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
09097 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	1,0000	11,75		11,75	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00		5,71	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	13,65	CUSTO TOTAL	24,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						5,68	29,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09097 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc					un	1,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc			UNID
08818 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3000

CÓDIGO	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019							UNID				
98307 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4124		2,46		1,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4124		0,85		0,35
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4124		1,43		0,59
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4124		0,08		0,03
38083 / SINAPI	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)						un	1,0000		25,90		25,90
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4124		0,86		0,35
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4124		1,26		0,52
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,21389538		9,00		4,07
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,21389538		7,05		3,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	36,00	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,47	44,47				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 38083 / SINAPI	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)									un	1,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,2062	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,2062	

CÓDIGO	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	UNID
11327/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc						UNID
11327 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93			0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67			0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28			0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50			0,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00			0,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07			0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	172,23			0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80			0,00
12191 / ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc	Un	1,0000	12,10			12,10
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60			0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90			4,38
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00			5,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	14,00	CUSTO TOTAL	24,50
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,77
							PREÇO TOTAL
							30,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 12191 / ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc					Un	1,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc			UNID
11327 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3000

CÓDIGO	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A					UNID
04279 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	26,89		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,93		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00		1,29
09106 / ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	1,0000	9,00		9,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50		0,50
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	198,07		0,42
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00		2,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	14,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	11,28		0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	47,69		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	170,60		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,85		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	34,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00105	76,67		0,08
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,67		1,67
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	172,23		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000	9,00		13,32

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A							UNID		
04279 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7000	6,90	10,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,14252	5,00	0,71
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0063	12,54	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00056	300,00	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,13	MATERIAL	15,17	CUSTO TOTAL	39,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,40	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)	9,34	49,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09106 / ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A								Un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,7000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,7000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,7000

CÓDIGO	Tomada Pezzi BLK 20A 3P, preta da Dutotec ou similar					UNID
13877 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28	0,01	
14673 / ORSE	Tomada Pezzi BLK 20A 3P, preta da Dutotec ou similar	un	1,0000	20,14	20,14	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	76,67	0,02	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	198,07	0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada Pezzi BLK 20A 3P, preta da Dutotec ou similar							UNID				
13877 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00054		18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00135		4,93		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00006		26,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00135		205,00		0,28
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,01962		4,50		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,03054		14,00		0,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000		9,00		5,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054		5,00		0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135		12,54		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012		300,00		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	21,09	CUSTO TOTAL	27,01	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	6,36	33,37				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 14673 / ORSE	Tomada Pezzi BLK 20A 3P, preta da Dutotec ou similar									un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,3000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,3000	

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concret o, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID			
92539 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00001066	4.785,08	0,05
	MATERIAL				
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6580	23,26	15,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8769	1,43	1,25
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8769	0,85	0,75
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8769	2,46	2,16

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concret						UNID
92539 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0700		18,72		1,31
04430 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - brut	m	1,9560		11,00		21,52
39027 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0500		16,89		0,84
04408 / SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bru	m	3,2920		2,09		6,88
40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300		17,03		0,51
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7740		0,44		0,34
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1029		0,01		0,00
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7740		1,43		1,11
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1029		0,89		0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8769		0,08		0,07
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,41300732		7,05		6,15
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,37123518		9,00		7,06
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,10458446		8,61		1,90
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,033618		0,91		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
				0,00	BDI(23,5400 %)		15,85
						83,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04408 / SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	3,2920				
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6580				
M 04430 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,9560				
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0700				
M 39027 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0500				
M 40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300				
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,4070				
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,3670				
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	0,0431				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID
92539/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi 0,0598

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)							PROD. EQUIPE	UNID
05074 / ORSE								374,00	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	0,0027	289,12	0,0000	27,77	0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,78	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	UNID			
01027 / ORSE		m			
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	,00020617	14,00	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	29,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00006872	20,85	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002042	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00061851	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00154629	4,93	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00	0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")					UNID
01027 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	60,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00027489	76,67		0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,75		1,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002042	172,23		0,00
09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	3,46		3,49
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00079032	11,28		0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00		0,33
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	69,74		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02540359	4,50		0,11
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,00		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03498051	14,00		0,49
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0004	72,41		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00051543	198,07		0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00027489	7,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003063	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001021	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	37,66		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00154629	205,00		0,32
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,10212	6,90		1,49
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,00		1,71
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,00		2,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00154629	12,54		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00013744	300,00		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03498051	5,00		0,17

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")							UNID	
01027 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,87	MATERIAL	5,98	CUSTO TOTAL	12,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,21	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	2,89	15,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0004
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0002
M 09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0100
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0900

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")						UNID
01028 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003963	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001321	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00181629	205,00		0,37	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,66		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57		0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	72,41		0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04108851	14,00		0,58	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00060543	198,07		0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032289	7,00		0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	69,74		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03018859	4,50		0,14	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,00		0,00	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")					UNID
01028 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002642	172,23		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00		0,33
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,75		1,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00		0,00
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	3,91		3,95
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00092832	11,28		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00032289	76,67		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008072	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024217	14,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00181629	4,93		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00072651	18,00		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002642	36,90		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,13212	6,90		1,93
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,00		2,88
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,00		2,28
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00181629	12,54		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04108851	5,00		0,21
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016144	300,00		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,35	MATERIAL	6,65	CUSTO TOTAL
					14,02	PREÇO TOTAL

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,74	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(23,5400 %)	3,30	17,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0005
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0002
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0100
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")						UNID
01029 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001421	37,80			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60			0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000143	29,00			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002842	36,90			0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00076251	18,00			0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000091	27,49			0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000078	49,00			0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000052	60,00			0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000052	32,30			0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00025417	14,00			0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")						UNID			
01029 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606		18,75		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575		12,00		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04312451		14,00		0,60			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00063543		198,07		0,13			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00033889		7,00		0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003		69,74		0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03178359		4,50		0,14			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00190629		4,93		0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606		18,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004263		18,58		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303		44,00		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00190629		205,00		0,39			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000013		37,66		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000013		19,57		0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007		72,41		0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008472		20,85		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00033889		76,67		0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00097432		11,28		0,01			
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100		8,44		8,52			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724		100,00		0,33			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166		0,75		1,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002842		172,23		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1300		9,00		2,47			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,14212		6,90		2,07			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515		9,00		2,88			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016944		300,00		0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04312451		5,00		0,22			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00190629		12,54		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,51	MATERIAL	11,29	CUSTO TOTAL	19,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,91	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)		4,47	23,47

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")			UNID
01029 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003	
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1300	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm				UNID
09377 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336	27,49	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528	29,00	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288	49,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	60,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000096	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00432	4,93	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048	19,57	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	32,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000096	172,23	0,02
09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0100	26,68	26,95
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208	11,28	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000768	76,67	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576	14,00	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048	37,66	0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm							UNID	
09377 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144	18,58		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	14,00		1,37			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00144	198,07		0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000768	7,00		0,01			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	69,74		1,81			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07656	4,50		0,34			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	72,41		1,23			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000048	37,80		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00432	205,00		0,89			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800	9,00		9,13			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4800	6,90		7,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,097728	5,00		0,49			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00432	12,54		0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000384	300,00		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,63	MATERIAL	33,10	CUSTO TOTAL	49,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,50	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,5400 %)	11,74	61,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0170
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0260
M 09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4800

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022							UNID
89576 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0964		1,43		0,14	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0964		0,85		0,08	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0964		0,08		0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0964		2,46		0,24	
09839 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0353		22,10		22,88	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0270		2,00		0,05	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0964		0,31		0,03	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0964		1,13		0,11	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04906663		7,05		0,73	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04906663		9,00		0,93	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		
					0,00	BDI(23,5400 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	09839 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)					m	1,0353
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0270
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0482
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0482

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou sim	UNID					
09017 /ORSE	ilar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000		4,84		4,84
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090		14,00		7,13
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000		8,86		8,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005		172,23		0,09
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010		32,30		0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010		60,00		0,06

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou sim						UNID
09017 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	49,00			0,07
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00175	27,49			0,05
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00275	29,00			0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90			0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	18,00			0,16
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00025	19,57			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	18,58			0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	14,00			0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,93			0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	20,85			0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	76,67			0,31
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00025	37,66			0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	205,00			4,61
09304 / ORSE	Vaso sanitário com saída horizontal p/ caixa de descarga acoplada, linha ravena DECA ou similar	un	1,0000	227,23			227,23
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	37,80			0,01
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55			26,55
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	11,28			0,13
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,26			0,15
04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	98,89			98,89
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	198,07			1,49
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,50			1,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	7,00			0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5000	6,90			36,46
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	9,00			47,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00			2,55
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00			0,60
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54			0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,75	MATERIAL	382,93	CUSTO TOTAL	470,37
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	44,27	SERV. TERCEIRO	3,42	BDI(23,5400 %)	110,73
						PREÇO TOTAL	581,10

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou sim	UNID
09017 / ORSE	ilar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,5600
M 04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un 1,0000
M 09304 / ORSE	Vaso sanitário com saída horizontal p/ caixa de descarga acoplada, linha ravena DECA ou similar	un 1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un 1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,5000

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A	UNID			
07180 /ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002676	979,65	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002676	246,00	0,01
MATERIAL					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000224	18,80	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000056	327,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000112	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000056	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000056	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005353	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000393	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000393	10,22	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00059318	36,90	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	29,00	0,07
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	27,49	0,04

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A	UNID			
07180 /ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	49,00	0,07
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	60,00	0,06
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000112	13,52	0,00
02410 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	150,78	150,78
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4475743	4,50	2,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002676	36,00	0,00
06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	9,03	9,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029658	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00088978	18,58	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000028	12,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02493931	205,00	5,11
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,02808	30,99	0,87
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00997569	18,00	0,18
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005353	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005353	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000056	20,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000056	39,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	37,66	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02493931	4,93	0,12
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000112	44,00	0,00
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,05616	18,02	1,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,002808	9,31	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00440686	7,00	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00059318	172,23	0,10
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,248976	5,51	1,37
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0097812	138,48	1,35
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0032604	137,75	0,45
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3538	0,75	8,52
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,86	8,86
06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	un	1,0000	4,00	4,00
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A							UNID
07180 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01274673		11,28		0,14	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00440686		76,67		0,34	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00110839		20,85		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033252		14,00		0,05	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000		26,55		26,55	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,069264		44,17		3,06	
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000		22,00		22,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,061776		6,69		0,41	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,56418289		14,00		7,90	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000224		18,75		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00831309		198,07		1,65	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0142428		101,30		1,44	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162		100,00		1,62	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000		46,00		46,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,965952		6,90		43,26	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,002808		9,00		0,05	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000		9,00		43,75	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,267696		9,00		5,09	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,005616		9,00		0,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,56418289		5,00		2,82	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02493931		12,54		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022168		300,00		0,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,66	MATERIAL	308,02	CUSTO TOTAL	404,12
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,3600%)	48,60	SERV. TERCEIRO	3,80	BDI(23,5400 %)	95,13
PREÇO TOTAL 499,25								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario						un	1,0000
M 06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")						un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm						un	1,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A	UNID
07180 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un 1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un 1,0000
M 06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un 1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusc	un 1,0000
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,1872
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0156
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 0,0150
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m 1,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021							UNID		
01880 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02431 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm						m2	1,0000	219,58	219,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	233,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	233,75	BDI(23,5400 %)	55,02	288,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02431 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm							m2	1,0000	

CÓDIGO	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	UNID
09276 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm						UNID
09276 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	7,00		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	32,30		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	29,00		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	27,49		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	49,00		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	60,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	172,23		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,28		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	76,67		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	14,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
04840 / ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	1,0000	55,96		55,96	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	198,07		0,06	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	37,66		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,93		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	9,00		1,90	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,59	MATERIAL	56,69	CUSTO TOTAL	60,18
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	1,77	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	14,17
				PREÇO TOTAL			
				74,35			

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	UNID	
09276 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04840 / ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual					UNID
03644 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	172,23	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,28	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	76,67	0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	198,07	0,24	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	7,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID	
03644 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,93	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,85	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00	7,61				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90	5,83				
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		6,36	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	16,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		7,08	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	3,90	20,45
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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID					
00140 / ORSE		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,85		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	7,00		0,00	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID	
00140 / ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	198,07		0,05		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22		0,09		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	9,14		9,14		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,28		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	76,67		0,01		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36		0,14		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00		0,00		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	30,99		0,62		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	20,90		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	172,23		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,93		0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	39,00		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50		0,06		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00		0,15		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,000024	18,58		0,00		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90		1,17		
00378 / SINAPI	Armador (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0800	9,00		1,52		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00		0,02		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00		0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	10,50	CUSTO TOTAL	13,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	3,13	16,43
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					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 204								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			UNID
00140 / ORSE				kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ					UNID
00141 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	172,23		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80		0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,65		8,65
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,93		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	39,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	20,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	14,00		0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	30,99		0,62
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36		0,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	198,07		0,04
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	76,67		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,28		0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ							UNID	
00141 / ORSE	es - R1							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700		6,90		1,02		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700		9,00		1,33		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252		5,00		0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063		12,54		0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056		300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,11	MATERIAL	9,93	CUSTO TOTAL	12,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		1,24	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	2,91	15,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm							kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0700

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID					
88239 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID	
88239 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	1,01476	7,05 15,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,13	26,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - 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 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares						UNID		
88243/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,39	1,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	1,01154	7,03	15,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,14	26,98	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares			UNID
88243 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 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 95313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08					UNID
00153 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009808	37,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000228	44,00	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00029424	18,58	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000456	18,80	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0095436	205,00	1,96	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0095436	4,93	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00381744	18,00	0,07	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00057	12,00	0,01	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	1,20	48,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,16684928	4,50	0,75	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00169664	7,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031812	198,07	0,63	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00127248	14,00	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,21589744	14,00	3,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000798	10,22	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00019616	172,23	0,03	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							UNID				
00153 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864		0,75		3,44					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864		1,30		5,96					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0306432		101,30		3,10					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000456		18,75		0,01					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000228		13,52		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000114		327,80		0,04					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00487784		11,28		0,06					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000798		11,60		0,01					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000114		28,00		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00169664		76,67		0,13					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000114		25,95		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00042416		20,85		0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000228		15,40		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00019616		36,90		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1400		9,00		21,69					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9808		6,90		14,30					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,21589744		5,00		1,08					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0095436		12,54		0,12					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00084832		300,00		0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,03	MATERIAL		67,17	CUSTO TOTAL	104,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	18,96	SERV. TERCEIRO		1,45	BDI(23,5400 %)	24,63	129,24	
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	40,0000	
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	0,0252	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8800	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,1400	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,1400	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,8800	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	UNID			
09382 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00010944	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00233496	18,00	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058374	205,00	1,20
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005472	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00016416	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	12,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,5126	0,75	2,63
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00077832	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00025944	20,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00103776	76,67	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00298356	11,28	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00010944	172,23	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,5126	1,30	4,57
00651 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto 14 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	3,37	45,50
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0234688	101,30	2,38
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058374	4,93	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13205496	14,00	1,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00103776	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019458	198,07	0,39
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,10054152	4,50	0,45
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	9,00	14,27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5472	6,90	7,98

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01							UNID	
09382 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,13205496	5,00	0,66
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00051888	300,00	0,16
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0058374	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,53	MATERIAL	59,11	CUSTO TOTAL	82,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,72	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(23,5400 %)	19,36	101,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00651 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto 14 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	13,5000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0193
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4700
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4700

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1					UNID
00155 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,30	7,57	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,75	4,37	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	172,23	0,04	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00	0,08	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID				
00155 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,85		0,01					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	198,07		0,76					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	7,00		0,01					
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,60		40,80					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50		0,89					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,00		0,01					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00		3,65					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00		2,36					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,93		0,06					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	14,00		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	76,67		0,16					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,28		0,07					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,00		28,91					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,90		15,14					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54		0,14					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00		0,31					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00		1,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,84	MATERIAL	64,66	CUSTO TOTAL	110,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		23,21	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,5400 %)	26,00	136,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm						un	68,0000		
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0320		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,9100		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID	
00155 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9100

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala						UNID		
02660 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,00675	205,00	1,38		
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,00675	4,93	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0009	14,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0003	20,85	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,0012	76,67	0,09		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,00345	11,28	0,04		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara			un	0,0003	172,23	0,05		
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,0003	36,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0027	18,00	0,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1527	14,00	2,14		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,00015	37,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,00045	18,58	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,14115	4,50	0,64		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0012	7,00	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,00225	198,07	0,45		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	1,5000	6,90	21,88		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0006	300,00	0,18		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1527	5,00	0,76		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,00675	12,54	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,35	MATERIAL	4,93	CUSTO TOTAL	27,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,53	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	6,55	34,38	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala			UNID
02660 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1					UNID
02305 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,80		0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	236,49		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	172,23		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,93		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	198,07		0,09
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06		2,98
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							UNID				
02305 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000		6,90		1,46
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2000		9,00		3,80
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012		300,00		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054		5,00		0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	3,97	CUSTO TOTAL	9,44	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	2,22	11,66				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)									1	0,0900	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)									h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1000	

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID				
02283 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	26,80		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	14,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00069	17,50		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	236,49		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	172,23		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	76,67		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	198,07		0,15

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							UNID				
02283 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58			0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	7,00			0,00					
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,66			4,60					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03844	4,50			0,17					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00			0,00					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82			0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,93			0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00			0,71					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,85			0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00			0,46					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,28			0,01					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98			0,02					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90			2,92					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	9,00			5,71					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00			0,25					
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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,08	MATERIAL		6,25	CUSTO TOTAL	15,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		4,55	SERV. TERCEIRO		0,34	BDI(23,5400 %)		3,58	18,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica							l	0,6000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000		
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3000		
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,3000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - 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 suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00		0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85		0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28		0,10		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	172,23		0,14		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,75		339,15		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00		108,00		
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		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,93		0,09		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67		0,25		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00		0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	198,07		1,19		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90		58,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	464,77	CUSTO TOTAL	525,86	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	
						123,79	649,65	
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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco - Confecção mecânica e transporte						UNID			
01904 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
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	7,00		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	198,07		1,19				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70				
00135 / ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	60,0000	29,44		1.766,40				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,75		339,15				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,93		0,09				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85		0,02				
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				
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 aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67		0,25				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28		0,10				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	172,23		0,14				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00		0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90		58,34				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	2.231,17	CUSTO TOTAL	2.292,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	539,60	2.831,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00135 / ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar							kg	60,0000
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 218										
RptRelacaoComposicoesEmprForm										



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco - Confecção mecânica e transporte	UNID
01904 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte						UNID	
01905 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,75	339,15			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02			
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	8,83	176,60			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	198,07	1,19			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	172,23	0,14			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,93	0,09			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
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 (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	641,37	CUSTO TOTAL	702,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	165,36	867,82

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg 20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (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
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,75	225,00
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	172,23	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,93	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	198,07	1,19
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	7,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID		
01906 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	349,10	CUSTO TOTAL	410,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	96,56	506,75	
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 cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte					UNID
07728 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00	7,38	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	11,28	0,21	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	198,07	2,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	7,00	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,50	3,39	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	0,03	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	101,30	109,40	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,93	0,18	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	14,00	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,85	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	76,67	0,49	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016	172,23	0,28	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg/ 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID		
07728 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,75	267,75				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58	0,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	6,90	116,67				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		55,20	MATERIAL	406,89	CUSTO TOTAL	529,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		61,47	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(23,5400 %)	124,54	653,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	357,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	8,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	8,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID			
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	172,23	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	198,07	1,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID				
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte						m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000		0,75		111,00				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000		1,30		192,40				
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				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		4,93		0,09				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180		205,00		3,69				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764		4,50		1,69				
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				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000		6,90		58,34				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		5,00		2,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		300,00		0,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		12,54		0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	433,76	CUSTO TOTAL	494,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	116,49	611,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2160		
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	148,0000		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	148,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (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	172,23		0,14

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID				
03308 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,75	136,50						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25						
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,30	236,60						
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,93	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						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	198,07	1,19						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34						
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		27,60	MATERIAL		502,10	CUSTO TOTAL	563,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO		2,75	BDI(23,5400 %)	132,57	695,76
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

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,93	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,28	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	76,67	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00				
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,73	1,45				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	7,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	198,07	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	172,23	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	14,00	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,85	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,90	0,10				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	1,42	CUSTO TOTAL	1,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,36	1,88

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019						UNID				
87372 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	100,00	125,00						
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,6500	1,39	16,19						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,6500	0,61	7,11						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500	0,08	0,93						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500	0,85	9,90						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500	1,43	16,66						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	563,5900	0,75	422,69						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500	2,46	28,66						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	11,89698	6,90	173,50						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	806,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	189,76	995,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2500		
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	563,5900		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	11,6500		

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019					UNID
87296 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po	un	,00030159	23.186,44		6,99

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID	
87296 / SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
	tencia 4cv, excluso carregador							
	MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		0,85		3,34	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		2,46		9,67	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700		0,89		2,82	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900		0,75		101,92	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900		1,30		235,55	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100		100,00		121,00	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600		1,39		1,06	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600		0,61		0,46	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700		0,01		0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		0,08		0,31	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		1,43		5,62	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,1963427		8,61		58,17	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,776112		6,90		11,32	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8500		0,91		1,68	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
					CUSTO TOTAL		552,17	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI(23,5400 %)		129,98	
							682,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,2100	
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	181,1900	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	135,8900	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,7600	
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares				h	3,1700	
O	89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr				chp	0,7400	
O	89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr				chi	2,4300	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,86		0,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,26		1,26
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	1,03732		7,05		15,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,39	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,27	27,66				
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	43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88248 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,13		1,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,31		0,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID	
88248 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,01798	7,05 15,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,04	26,46	
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 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65	0,14
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
MATERIAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00
	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar					UNID
01769 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 /ORSE						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75		0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00		1,14
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,75		3,60
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00028848	172,23		0,05
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,91		0,34
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	14,00		0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	18,58		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	20,85		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	76,67		0,26
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	11,28		0,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50		1,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	7,00		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	198,07		1,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00		6,19
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	37,80		0,01
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49		242,49
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	205,00		4,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,93		0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	18,00		0,14
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	36,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4424	6,90		21,04
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,00		26,63
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,00		28,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar							UNID	
01769 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	300,00	0,52				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	5,00	2,21				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54	0,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,05	MATERIAL	261,43	CUSTO TOTAL	340,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.(111,3600%)		40,15	SERV. TERCEIRO	2,97	BDI(23,5400 %)	80,22	420,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0106
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88831/ SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000788	5.700,00	0,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831/ SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID	
88830 / SINAPI	p diurno. af_05/2023						chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001488	5.700,00	0,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,91	1,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,47	2,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de							UNID	
88826/ SINAPI	preciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador					un	0,000064	5.700,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem						un	0,000064

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID	
88827 / SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador					un	0,0000148	5.700,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID		
88828 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0,00007	5.700,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,00007	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,91	1,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,27	1,42		
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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	1,2500

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226 / SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000788	23.186,44	1,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225 / SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001488	23.186,44	3,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,5000	0,91	2,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,35	7,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch p diurno. af_05/2023	UNID
89225/ SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023							UNID	
89221/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador					un	0,000064	23.186,44	1,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,35	1,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID
89222/ SINAPI	ros. af_05/2023							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po	un	0,0000148	23.186,44	0,34			
tencia 4cv, excluso carregador								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08
PREÇO TOTAL 0,42								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu			un	0,0000148			

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	UNID
89223/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
89223 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador					un	0,00007	23.186,44	1,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,38	2,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,91	2,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,54	2,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5000	

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID					
88262/ SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID	
88262/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,01154	9,00 19,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,10	32,02	
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 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00		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	205,00		0,20	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,93		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50		0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	198,07		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,75		1,70	

* 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			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004		18,75		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132		14,00		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044		20,85		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176		76,67		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506		11,28		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024		172,23		0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054		100,00		0,54			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396		18,00		0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002		13,52		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007		10,22		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007		11,60		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001		28,00		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001		25,95		0,00			
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			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001		327,80		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000		9,00		1,90			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200		6,90		1,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396		5,00		0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,73	MATERIAL	2,94	CUSTO TOTAL	6,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	1,92	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	1,59	8,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0050
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	172,23	0,21			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19			
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	0,0138	11,28	0,16			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67	0,37			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,93	0,13			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54			
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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	198,07	1,78			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,75	191,25			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	424,57	CUSTO TOTAL	516,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	121,51	637,69

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento			UNID
00124 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado			UNID	
00095 / ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
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	0,03834	205,00	7,86
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,93	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28	0,22
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	198,07	2,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	172,23		0,26	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,75		191,25	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85		0,04	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00		0,07	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67		0,52	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30		95,53	
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	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90		111,13	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,68	MATERIAL	432,69	CUSTO TOTAL	566,83
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	133,43
						PREÇO TOTAL	700,26

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID	
00095 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID				
00126 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90		0,00
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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	198,07		2,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID		
00126 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95			0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,93			0,19			
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			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22			0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80			0,01			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30			92,49			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52			0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28			0,22			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00			0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85			0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67			0,52			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,75			219,75			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	172,23			0,26			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75			28,79			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48			86,83			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00			6,85			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00			3,42			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00			6,85			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90			111,13			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00			4,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00			1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54			0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,68	MATERIAL	458,53	CUSTO TOTAL	592,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	139,51	732,18	
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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67		0,37	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28		0,16	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00		0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00		5,54	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,93		0,13	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	198,07		1,78	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	172,23		0,21	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,75		219,75	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90		87,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	450,41	CUSTO TOTAL	542,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)
						127,59	669,61
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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	172,23	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
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
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	436,63	436,63
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	198,07	0,75
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
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

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID			
00096 / ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00				
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	0,211302		4,50		0,95				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000		46,78		46,78				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		18,00		0,08				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,93		0,06				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		39,00		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		20,90		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536		14,00		3,59				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796		11,28		0,07				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198		76,67		0,15				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504		20,85		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512		14,00		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL		491,50	CUSTO TOTAL	534,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)		21,47	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(23,5400 %)	125,71	659,73
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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,93		0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	172,23		0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	198,07		0,75
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
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
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	46,78		46,78
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	455,00		455,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID		
00127 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00			
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	0,001512		14,00		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504		20,85		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198		76,67		0,15			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85			
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		19,28	MATERIAL	509,87	CUSTO TOTAL	552,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	130,03	682,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000	
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (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	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID					
11484 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634		11,28		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711		205,00		1,46
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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11484 / 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	0,000244	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	4,93			0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60			0,00
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	0,000122	37,80			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	7,00			0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	76,67			0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	198,07			0,47
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	46,78			46,78
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	455,00			455,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	14,00			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,85			0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00			2,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	172,23			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
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00			6,85
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90			17,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00			0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	506,89	CUSTO TOTAL	532,61
						PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 249		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	125,38	657,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3 1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (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
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		979,65		0,04
MATERIAL							
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		18,75		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198		76,67		0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504		20,85		0,01
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
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	0,211302		4,50		0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198		7,00		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512		14,00		0,02
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		467,82		467,82
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000		46,78		46,78
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378		198,07		0,75
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536		14,00		3,59
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324		172,23		0,06

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID				
00098 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		18,00		0,08				
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				
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				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134		205,00		2,32				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,93		0,06				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		39,00		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		20,90		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		36,00		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796		11,28		0,07				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL	522,69	CUSTO TOTAL	565,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	133,05	698,26		
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		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
03346 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	979,65	0,04
MATERIAL					
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
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,93	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	172,23	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	483,42	483,42
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	46,78	46,78
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	198,07	0,75
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
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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID		
03346 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85				
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		19,28	MATERIAL	538,29	CUSTO TOTAL	580,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)		21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	136,72	717,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea								m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (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 ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID
95309 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95309 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,01476	7,05	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,01476	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							UNID
95313/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	0,01154	7,03 0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03732	7,05	0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,13	0,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,03732

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95316/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95317/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,01798	7,05	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154	9,00	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,03732	9,00		0,71			



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID				
95335/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,01798		9,00		0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,42				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,01798		

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID		
95402/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h	0,01476	58,65	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)							h	0,01476	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID	
95338 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)					h	0,0212	9,00 0,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID		
95405 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	0,0212	27,28	1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,32	1,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	0,0212	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,00831	8,61	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00831

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							UNID	
95358 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	0,01637	8,61	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)							h	0,01637

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista							UNID		
95359 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	0,01637	13,56	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)							h	0,01637	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
95371 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,0212	9,00		0,40

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0212	6,90	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212	

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							UNID		
95385/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)						h	0,01154	8,89	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)							h	0,01154	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

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	120,78	0,0000	20,31	301,95
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	427,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	427,50	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	100,63	528,13	
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	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos					UNID
08957 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	979,65		0,05
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	172,23		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	76,67		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	36,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							UNID		
08957 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075		7,00		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975		4,50		0,36			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		18,58		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03			
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000		68,79		68,79			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000		9,00		9,51			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		6,90		7,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,95	MATERIAL	71,97	CUSTO TOTAL	89,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,3600%)		8,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	21,07	110,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,5000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000	

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,86		0,86
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID				
88264 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,26		1,26
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,03732		9,00		19,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,66	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,28	32,94				
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	43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	UNID					
02303 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415		4,50		0,21
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575		26,80		0,04
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500		27,75		12,49

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques						UNID
02303 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07		0,18	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89		0,45	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	172,23		0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	236,49		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,00		6,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	14,94	CUSTO TOTAL	25,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,43	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						6,04	31,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)				kg	0,4500
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha				un	0,5000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2500
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor				h	0,3500
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)				h	0,3500

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	UNID
02303 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01					UNID
08624 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89	0,45	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01	
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,75	7,36	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	172,23	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07	0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,80	0,04	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	236,49	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,00	6,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90	3,65	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID	
08624 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	10,48	CUSTO TOTAL	21,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,43	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,99	26,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,5000
M	43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas						kg	1,5500
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	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						UNID
08623 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,93			0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98			0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	205,00			0,69
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	18,00			0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,056225	4,50			0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	7,00			0,00
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81			1,97
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125	198,07			0,22

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1							UNID				
08623 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	14,00			1,07					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	26,80			0,06					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	11,28			0,02					
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,89			0,36					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	172,23			0,01					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	236,49			0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	76,67			0,05					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	20,85			0,00					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50			0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045	14,00			0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90			0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	9,00			9,51					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90			3,65					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635	5,00			0,38					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375	12,54			0,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00			0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,23	MATERIAL		4,83	CUSTO TOTAL	18,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	6,93	SERV. TERCEIRO		0,51	BDI(23,5400 %)	4,35	22,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)								l	0,7000	
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,4000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2500	
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,5000	
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0,5000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2500	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID				
88267 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,13		1,13
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,31		0,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,01798		9,00		19,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,62	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,03	31,65				
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	43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,93		0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		39,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		76,67		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 267			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID	
10555 / 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	14,00		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	20,90		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		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	10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002
M	10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002
M	10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M	10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10	
MATERIAL							
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	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	7,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	76,67		0,05	
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	3,09	CUSTO TOTAL	3,90
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
							0,92
							4,82

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551/ ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista					UNID
10552/ ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID				
10552 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		76,67		0,05					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		198,07		0,30					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		170,60		0,03					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		47,69		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		26,89		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,93		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,13	CUSTO TOTAL	3,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)		0,90	4,72
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	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	par0,0007
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 - Encanador				UNID
10554 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07	0,30
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,66	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
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	0,1018	5,00	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		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	0,0654	
M	10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,0001	
M	10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0001	
M	10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	
M	11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,0011	
M	11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,0007	
M	11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,0006	
M	11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0004	
M	11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,0004	
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	
M	10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	
S	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	
S	10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	
S	10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID
10581 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		198,07		0,30	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,93		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		76,67		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		172,23		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00	
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	3,28	CUSTO TOTAL	3,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,93
PREÇO TOTAL 4,90								
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		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro		UNID
10581 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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* l / *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	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
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
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		198,07		0,30	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,18	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69
						BDI(23,5400 %)		0,91
							PREÇO TOTAL	
							4,78	
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	
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0002	
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0002	
M 10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0001	
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0001	
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0007	
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0007	
M 11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0001	
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0002	
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0004	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00		0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	236,49		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,80		0,12
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,34	CUSTO TOTAL	4,03
PREÇO TOTAL								
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,95	4,98
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					
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID				
10594 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		76,67		0,06					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		198,07		0,30					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,93		0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		39,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		20,90		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92					
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.(111,3600%)		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	10585 / ORSE	Arco de serra									un	0,0002
M	10586 / ORSE	Torquesa									un	0,0002
M	10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0,0018
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado									par	0,0008

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	172,23		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	14,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51
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	3,28	CUSTO TOTAL	3,97
				PREÇO TOTAL		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							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 0,0941
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	Encargos Complementares - Soldador	UNID					
10603 / ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	18,94		0,01	
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	220,68		0,04	
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	199,84		0,02	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	57,84		0,01	
	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	136,13		0,03	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11275 / ORSE							
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	169,93		0,03	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	190,82		0,04	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,10		0,01	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	204,08		0,04	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50		0,01	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	44,02		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,93		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	198,07		0,30	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	689,08		0,07	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	121,68		0,02	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00		0,09	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	401,87		0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49		0,29	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		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	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,01	CUSTO TOTAL	4,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						1,11	5,81
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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un 0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un 0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"				UNID
02483 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,75	1,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	76,67	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	11,28	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,93	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	205,00	0,15
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	198,07	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	7,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	14,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000024	172,23	0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID
02483 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015		25,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015		28,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500		9,00		2,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120		6,90		0,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648		300,00		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916		5,00		0,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,43	MATERIAL	1,85	CUSTO TOTAL	4,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,59	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	1,17
							6,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0030
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,1500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1500

CÓDIGO	Escavação e carga material jazida							PROD. EQUIPE	UNID
09899 / ORSE								50,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0200	270,80	0,0000	74,51	5,42
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0112	176,23	0,0088	44,39	2,36
04242 / ORSE	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	138,64	0,0048	221,72	0,0152	55,31	1,91
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	,00006449	76,67	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	,00001612	20,85	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	,00018542	11,28	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	,00004837	14,00	0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação e carga material jazida						PROD. EQUIPE	UNID	
09899 / ORSE							50,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001612	36,90		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00036279	205,00		0,07			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00012093	198,07		0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001612	172,23		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00006449	7,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00758634	4,50		0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002418	18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000806	37,80		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00820711	14,00		0,11			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00014511	18,00		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00036279	4,93		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,06043739	6,90		0,88			
06671 / ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO	h	0,0200656	15,24		0,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00003224	300,00		0,01			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00036279	12,54		0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00820711	5,00		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,91	MATERIAL	0,23	CUSTO TOTAL	14,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	12,45	ENC.(111,3600%)		1,01	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)	3,45	18,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				
E 04242 / ORSE	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,24	0,76				
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	1,0000	0,56	0,44				
O 09897 / ORSE	Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv)	m2	0,7000						
O 09898 / ORSE	Expurgo de jazida (consv)	m3	0,2000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0600						
P 06671 / ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO	h	1,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000						

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m							UNID
02498 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	18,00			0,15	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00045	37,80			0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	20,85			0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036	76,67			0,28	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	11,28			0,12	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0009	172,23			0,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	36,90			0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,93			0,10	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	205,00			4,15	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	14,00			0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00135	18,58			0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00			6,41	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,42345	4,50			1,91	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	198,07			1,34	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	7,00			0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,5000	6,90			65,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02025	12,54			0,25	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581	5,00			2,29	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00			0,54	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,05	MATERIAL	14,75	CUSTO TOTAL	83,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		34,58	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI(23,5400 %)
							19,65	103,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,5000

CÓDIGO	Expurgo de jazida (consv)	PROD. EQUIPE	UNID
09898 / ORSE		32,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Expurgo de jazida (consv)								PROD. EQUIPE	UNID
09898 / ORSE									32,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0312	270,80	0,0000	74,51	8,45	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000125	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0001125	18,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0000125	172,23	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	,00028125	4,93	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	,00028125	205,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00014375	11,28	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00005	76,67	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000125	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000375	14,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0063625	14,00	0,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00009375	198,07	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00005	7,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00588125	4,50	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000625	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00001875	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06671 / ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO						h	0,009375	15,24	0,30
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0625	6,90	0,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000025	300,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00028125	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0063625	5,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	0,20	CUSTO TOTAL	9,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	8,45	ENC.(111,3600%)	0,64	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	2,33	12,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0625		
P 06671 / ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO						h	0,3000		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Expurgo de jazida (consv)	PROD. EQUIPE	UNID
09898 / ORSE		32,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior					UNID
12632 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000225	979,65		0,22
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000225	246,00		0,06
MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00045	48,95		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	18,00		0,15
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00045	15,15		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00045	36,90		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,93		0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00045	172,23		0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	11,28		0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,003375	76,67		0,26
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	14,00		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	20,85		0,02
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19		168,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000225	37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000675	18,58		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,358875	4,50		1,61
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003375	7,00		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00045	26,89		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	198,07		1,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00		6,41
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225	36,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	205,00		4,15
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,2500	9,00		42,80
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,2500	6,90		32,81

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior							UNID	
12632 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4581	5,00	2,29
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0018	300,00	0,54
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,02025	12,54	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,78	MATERIAL	182,53	CUSTO TOTAL	261,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,3600%)	39,83	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI(23,5400 %)	61,56	323,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,2500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,2500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	2,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,2500

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps						UNID
91170 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2594	0,08		0,02	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2594	0,31		0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2594	1,43		0,37	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2594	1,13		0,29	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2594	2,46		0,64	
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	1,7857	1,38		2,46	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2594	0,85		0,22	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,21520097	9,00		4,09	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04886304	7,05		0,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						2,09	10,98

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	UNID
91170 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00392 / SINAPI	Abraçadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un 1,7857
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0480
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2114

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
03171/ ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	979,65	0,10	
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000486	172,23	0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	18,00	0,04	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	48,95	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000486	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,93	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0890	5,51	6,00	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,23	1,72	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1220	15,54	1,90	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	11,28	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008755	76,67	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	20,85	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	14,00	0,01	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,91	0,42	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000729	18,58	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73	
	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	29,01	6,79	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID
03171 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00629 / ORSE								
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824		198,07		0,36	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270		6,69		8,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008755		7,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0865005		4,50		0,39	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946		15,15		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000243		37,80		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973		36,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005472		205,00		1,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2430		6,90		3,54	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730		9,00		18,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864		300,00		0,15	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888		5,00		0,62	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472		12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,44	MATERIAL	33,88	CUSTO TOTAL	56,89
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.(111,3600%)	11,61	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	13,39
								70,28
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	1,0890					
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220					
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2430					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2430					

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
03171/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015				UNID
00110 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001933	246,00	0,05
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001933	979,65	0,19
MATERIAL					
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,23	1,72
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,4440	5,51	30,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000966	172,23	0,02
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6120	15,54	9,51
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,91	0,42
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001933	36,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003866	48,95	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000966	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0043488	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,010872	4,93	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003866	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003866	15,15	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,1330	6,69	41,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003624	198,07	0,72
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055568	11,28	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017395	76,67	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004832	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014496	14,00	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	30,99	4,65
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2459488	14,00	3,44
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,1670	44,17	51,55
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,010872	205,00	2,23

* 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, 01uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID		
00110 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017395		7,00		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1718685		4,50		0,77			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001449		18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000483		37,80		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,9330		9,00		36,77			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4830		6,90		7,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2459488		5,00		1,23			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,010872		12,54		0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009664		300,00		0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,73	MATERIAL	147,50	CUSTO TOTAL	193,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,24	ENC.(111,3600%)		23,08	SERV. TERCEIRO	1,66	BDI(23,5400 %)	45,48	238,69	
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	5,4440	
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250	
M	05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000	
M	06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,6120	
M	43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500	
M	00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	1,1670	
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	6,1330	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4830	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,9330	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4830	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,9330	

* 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	979,65	0,13
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	36,00	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	4,93	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666	15,15	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	205,00	2,61
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00	4,04
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	44,17	25,80
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	198,07	0,84
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69	20,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50	1,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	20,85	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	11,28	0,07
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,3060	15,54	4,76
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,91	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
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,23	1,72
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	172,23	0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	76,67	0,16
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	30,99	4,65
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	14,00	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330	9,00	25,36

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID				
00115/ ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,5000		6,90		21,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2883994		5,00		1,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,35	MATERIAL	82,55	CUSTO TOTAL	131,89	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,3600%)	24,89	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI(23,5400 %)	31,05	162,94				
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	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID
00116/ ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973		979,65		0,10	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973		246,00		0,02	
	MATERIAL							

* 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, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,93		0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	48,95		0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31		0,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	172,23		0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,51		6,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,91		0,42
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,23		1,72
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50		0,86
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	30,99		4,65
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	7,00		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69		8,21
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	198,07		0,69
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	44,17		10,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00		3,31
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	36,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	14,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	20,85		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	76,67		0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	11,28		0,06
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	15,54		1,90
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	37,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	205,00		2,14
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,90		19,69
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,00		18,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54		0,13

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009292	300,00	0,28
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2364814	5,00	1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,07	MATERIAL	41,08	CUSTO TOTAL		80,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	20,13	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)		19,07	100,06
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	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos					UNID
00080 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65		0,15
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00		0,04
	MATERIAL					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,51		11,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95		0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31		0,14

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID
00080 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	172,23		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	76,67		0,17	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,02		5,41	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28		0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00		0,03	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99		4,65	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,93		0,07	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	7,00		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17		24,29	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69		3,35	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	198,07		0,89	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,00		28,53	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90		21,88	
	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	23,85	MATERIAL	58,84	CUSTO TOTAL	111,50
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,3600%)	26,56	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	26,25
						PREÇO TOTAL	137,75

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos			UNID
00080 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	0,0150	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					UNID
00085 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65		0,14
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00		0,03
MATERIAL						
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,51		7,33
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,02		5,41
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,28		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	172,23		0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31		0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	76,67		0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,85		0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99		4,65
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	14,00		0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95		0,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17		16,34

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID				
00085 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58			0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00			3,99				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	198,07			0,83				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69			2,21				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	7,00			0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50			1,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90			0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80			0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00			2,58				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00			0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15			0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89			0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,93			0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00			0,09				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,00			26,63				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	6,90			20,42				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00			1,43				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00			0,34				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54			0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,26	MATERIAL		45,29	CUSTO TOTAL	94,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,17		ENC.(111,3600%)	24,79	SERV. TERCEIRO		1,93	BDI(23,5400 %)	22,23	116,67
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	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									m	1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)									kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar									m2	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)									m	0,3300
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)									kg	0,1500

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos			UNID
00085 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID			
00079 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65	0,15
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,93	0,07
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	172,23	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	5,51	3,31
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,02	5,41
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8400	22,68	41,73
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	76,67	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos							UNID				
00079 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10579 / ORSE												
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000		6,69		6,69					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045		198,07		0,89					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		14,00		4,28					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225		7,00		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000		9,00		28,53					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		6,90		21,88					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,85	MATERIAL		67,05	CUSTO TOTAL	119,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,19	ENC.(111,3600%)	26,56	SERV. TERCEIRO		2,06	BDI(23,5400 %)	28,18	147,89		
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	0,0150		
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,6000		
M	05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000		
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,0000		
M	06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	1,8400		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000		
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,5000		
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,5000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000		

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							UNID
93282/ SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 303		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016						UNID
93282 / SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000788	4.785,08		0,38	
MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89		0,89	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,01637	8,61		18,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						5,78	30,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares					h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016					h	1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016					h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID				
93281/ SINAPI		chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36487/ SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001388	4.785,08		0,66
	MATERIAL					
43464/ SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01
43488/ SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89		0,89
37373/ SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08
37372/ SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43
37371/ SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85
37370/ SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID		
93281 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)						h	1,01637	8,61	18,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,7800	0,91	0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,01	31,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000	
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000	
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000	
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							h	1,0000	
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0							h	1,0000	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							UNID		
93277/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,000064	4.785,08	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv								un	0,000064

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	UNID			
93278/ SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID		
93278 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,0000148	4.785,08	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0000148	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							UNID		
93279 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,00006	4.785,08	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,00006	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016							UNID
93280 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,7800	0,91 0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,17	0,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,7800

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	UNID
93280 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016	UNID
93288/ SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0000598	2.491.030,28	148,96				
MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	13,56	29,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	183,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	43,26	227,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares						h	1,0000
O	93283 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.						h	1,0000
O	93284 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/						h	1,0000
O	93296 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se						h	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016	UNID
93287/ SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0001241	2.491.030,28	309,14

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016							UNID				
93287 / SINAPI								chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637		13,56		29,13					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	13,0000		0,91		11,83					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	355,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	83,78	439,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares									h	1,0000	
O 93283 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.									h	1,0000	
O 93284 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/									h	1,0000	
O 93285 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. a									h	1,0000	
O 93286 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na									h	1,0000	
O 93296 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se									h	1,0000	

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016							UNID		
93283 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6						un	0,00004	2.491.030,28	99,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	99,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	23,46	123,10		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016			UNID
93283/ SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	0,00004

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016							UNID			
93296 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	0,0000057	2.491.030,28	14,20						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	14,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %) 3,34 17,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000057		

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016							UNID	
93284/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6					un	0,0000141	2.491.030,28 35,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	35,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,27	43,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000141

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016							UNID	
93285/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6					un	0,0000643	2.491.030,28	160,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	160,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	37,70	197,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000643

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. a f_03/2016							UNID		
93286/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	13,0000	0,91	11,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,82	14,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	13,0000	

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023						UNID
98546 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	1,43		1,63	
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,5872	16,00		9,40	
04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600	7,95		2,07	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	2,46		2,81	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	0,85		0,97	
04015 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1319	95,44		108,03	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023							UNID				
98546/ SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1426		0,08		0,09
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9324		0,78		0,73
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2102		0,61		0,13
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9324		1,31		1,22
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2102		1,39		0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)						h	,95216688		9,00		18,11
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	0,2126257		7,03		3,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	148,63	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	34,99	183,62				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio								l	0,5872	
M	04015 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)								m2	1,1319	
M	04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp								kg	0,2600	
O	88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares								h	0,2102	
O	88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares								h	0,9324	

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares	UNID					
88270 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,31		1,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,78		0,78
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,0212		9,00		19,43

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares							UNID	
88270 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,20	32,53	
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 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95338 / SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID				
07692 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00		0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85		0,01
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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67		0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	172,23		0,06

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID			
07692 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
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				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	198,07		0,75				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,93		0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85				
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		19,28	MATERIAL	8,09	CUSTO TOTAL	50,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	11,91	62,52	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura			UNID
07692 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	979,65		0,04
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
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,93		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID			
00128 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	198,07		0,75				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67		0,15				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28		0,07				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	172,23		0,06				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		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				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01				
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				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL	8,09	CUSTO TOTAL	50,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05		ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	11,91	62,52
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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento			UNID
00128 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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
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	7,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	198,07	0,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	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	0,000244	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	4,93	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	172,23	0,04

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 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				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948		14,00		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634		11,28		0,04				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264		76,67		0,10				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316		20,85		0,01				
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				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200		6,90		17,79				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,66	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	30,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	7,26	38,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2200		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2200		

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID
02658 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882		4,50		0,85
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		18,58		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		7,00		0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID
02658 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,85		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	198,07	0,59		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	172,23	0,07		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	76,67	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28	0,05		
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	130,12	156,14		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,93	0,04		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	162,68	CUSTO TOTAL	193,22
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	45,48
						238,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000				

CÓDIGO	Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv)	PROD. EQUIPE	UNID
09897 / ORSE		173,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv)							PROD. EQUIPE	UNID	
09897 / ORSE								173,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0058	270,80	0,0000	74,51	1,57	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00002088	18,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000232	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000522	4,93	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000232	172,23	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002668	11,28	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000232	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000696	14,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000522	205,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000116	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000348	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00109156	4,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000928	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000174	198,07	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00118088	14,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000928	76,67	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,01156069	6,90	0,17
06671 / ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO						h	0,0017341	15,24	0,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000522	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00118088	5,00	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000464	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,03	CUSTO TOTAL	1,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,57	ENC.(111,3600%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	0,43	2,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0116		
P 06671 / ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO						h	0,3000		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv)	PROD. EQUIPE	UNID
09897/ORSE		173,00	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID			
88377/ SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,00831	8,61	18,35					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,66	29,72	
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 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	1,0000	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID				
88295 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)						h	1,01637		8,61		18,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,20	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,70	29,90				
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	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares						UNID
88296 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 321			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares							UNID				
88296 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	1,01637		13,56		29,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	34,84	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,20	43,04				
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	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95359 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,08	0,08
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	1,31	1,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	2,46	2,46
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,78	0,78
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)				h	1,0212	9,00	19,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,33	PREÇO TOTAL

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,20	32,53
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 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional					UNID
02288 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07		0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,80		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87		5,92
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	172,23		0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional							UNID					
02288 / ORSE								m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,00004	236,49			0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,0018	11,98			0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm						un	0,00092	17,50			0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00004	36,90			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00108	18,00			0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0027	4,93			0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000	9,00			7,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000	6,90			2,92	
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54			0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108	5,00			0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024	300,00			0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,98		MATERIAL	7,90		CUSTO TOTAL		18,84		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,55		SERV. TERCEIRO	0,41		BDI(23,5400 %)		4,43		
										PREÇO TOTAL			23,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M	07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco								l	0,1800		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000		
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,4000		
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0,4000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID
02285 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80			0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,80			0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93			0,01

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID				
02285 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	236,49		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	172,23		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07		0,18					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20					
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51		3,87					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00		7,61					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,98	MATERIAL	5,85	CUSTO TOTAL	16,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,95	20,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar							l	0,1800	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03			UNID
02285 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)		h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1					UNID
02308 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,93		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,80		0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	236,49		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	172,23		0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,89		0,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	36,08		6,49
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,07		0,18
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos deesmalte sintético sobre madeira - R1							UNID				
02308 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000		9,00		7,61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		6,90		2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024		300,00		0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027		12,54		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108		5,00		0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	8,86	CUSTO TOTAL	19,80	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,66	24,46				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)								l	0,1800	
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,4000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,4000	
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0,4000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000	

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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072		18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,93		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008		16,82		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		12,00		0,00
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		26,80		0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		236,49		0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	172,23		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,28		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	76,67		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	198,07		0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00		0,00	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34		0,67	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00		3,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	1,97	CUSTO TOTAL	8,96
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)
						2,11	11,07
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

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento							UNID			
01800 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm							un	1,0000	1.140,45	1.140,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.140,45	CUSTO TOTAL	1.140,45	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	268,46	1.408,91			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm								un	1,0000	

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00			0,28
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,93			0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98			0,01
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,66			0,87
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	198,07			0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58			0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50			0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00			0,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67			0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90			0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89			0,45
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	172,23			0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							UNID				
02281 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,00002		236,49		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,0009		26,80		0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm						un	0,00046		17,50		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000		6,90		1,46
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2000		9,00		3,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012		300,00		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054		5,00		0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	2,34	CUSTO TOTAL	7,81	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,84	9,65				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01333 / ORSE	Líquido selador para parede								l	0,1300	
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,5000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000	
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,2000	
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0,2000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1000	

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		14,00		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046		17,50		0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		236,49		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		172,23		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		76,67		0,02

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID				
02282 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000		0,89		0,45				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		11,28		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		20,85		0,00				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		26,80		0,02				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008		16,82		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		198,07		0,09				
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000		6,66		1,33				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		7,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249		4,50		0,10				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		12,00		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		205,00		0,28				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,98		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,93		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		9,00		3,80				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,90		1,46				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,49	MATERIAL	2,80	CUSTO TOTAL	8,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,95	10,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	01332 / ORSE	Líquido selador acrílico						l	0,2000		
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,5000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000		

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico			UNID
02282 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	0,1000

CÓDIGO	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023							UNID	
98565 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,25475	2,46	3,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	19,72565	0,75	14,79
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,04375	100,00	4,38
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,56355	1,39	0,78
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,25475	0,85	1,07
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,56355	0,61	0,34
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6912	0,78	0,54
38365 / SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra					m2	1,0400	3,01	3,13
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6912	1,31	0,91
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,25475	0,08	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,25475	1,43	1,79
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,57549726	6,90	8,39
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,70585344	9,00	13,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		52,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		12,46	65,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38365 / SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra							m2	1,0400
O 87372 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019							m3	0,0350
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,6912
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1558

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID			
02477 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	198,07			0,16			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	14,00			0,78			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	20,85			0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,93			0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	11,28			0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00044	76,67			0,03			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	60,00			0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00			0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49			0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	29,00			0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90			0,00			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30			0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	18,00			0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	14,00			0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57			0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,66			0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	205,00			0,51			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007	172,23			0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	37,80			0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58			0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046015	4,50			0,21			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	7,00			0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	9,00			3,80			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	6,90			5,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,54			0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022	300,00			0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599	5,00			0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,22	MATERIAL	1,76	CUSTO TOTAL	11,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,68	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,5400 %)	2,60	13,64	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"			UNID
02477 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h 0,3500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador			h 0,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h 0,3500

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação					UNID
00072 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	198,07		0,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50		0,85
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	76,67		0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,85
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,93		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	172,23		0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID	
00072/ ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	6,54	CUSTO TOTAL	37,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	8,73	45,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,93	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	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	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	7,00	0,01	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	8,83	3,53	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	198,07	0,38	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,85	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	76,67	0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,28	0,03	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID						
03318 / ORSE								m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136		172,23		0,02							
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440		0,75		6,78							
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		44,00		0,01							
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							
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		10,22		0,00							
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,00		11,41							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800		6,90		9,92							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
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							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576		12,54		0,07							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,09	MATERIAL		16,67	CUSTO TOTAL	38,87	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		11,24	SERV. TERCEIRO		0,87	BDI(23,5400 %)		9,15	48,02	
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

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio			UNID	
02624 / ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	979,65	0,00
	MATERIAL				
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	39,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00008956	172,23	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,75	2,76
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,93	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	138,48	0,96
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	20,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	205,00	0,59
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	76,67	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	14,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299	137,75	0,32
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	11,28	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	198,07	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	7,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043	101,30	1,02

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID
02624 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396		9,00		3,50	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782		6,90		6,53	
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	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987		5,00		0,32	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974		12,54		0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507		300,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,81	MATERIAL	7,27	CUSTO TOTAL	17,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,34	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,5400 %)	4,20
						PREÇO TOTAL		
						22,06		
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

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID				
88316/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,61		0,61
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,39		1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0212		6,90		14,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,11	26,81				
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	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	

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86882/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1783		2,46		0,44	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0427		0,61		0,03	
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0420		3,50		0,15	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0427		1,39		0,06	
06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2"	un	1,0000		15,38		15,38	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86882 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1783		0,85		0,15
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1783		1,43		0,26
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1356		1,13		0,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1783		0,08		0,01
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1356		0,31		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,13803808		9,00		2,63
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,04360524		6,90		0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,92	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,69	24,61				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0420	
M	06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2"								un	1,0000	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1356	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0427	

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	UNID					
09948 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002421		979,65		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002421		246,00		0,01
	MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041634		205,00		0,85
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002421		36,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00004843		15,15		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000172		44,00		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00004843		26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003158		20,90		0,00

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046
Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m					UNID
09948 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003158	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041634	4,93		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00166536	18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00010329	36,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000172	15,40		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,29448	6,69		1,97
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0240	46,78		1,12
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,9200	9,14		17,55
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,09418536	14,00		1,32
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,05616	44,17		2,48
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013878	198,07		0,27
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005164	37,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00071594	7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,07533105	4,50		0,34
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000432	12,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000345	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00015494	18,58		0,00
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0240	17,23		0,41
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00018504	20,85		0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,26136	5,51		1,44
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0060	16,91		0,10
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,02928	15,54		0,46
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00212796	11,28		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00071594	76,67		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00010329	172,23		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00055512	14,00		0,01
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0240	455,00		10,92
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,7680	0,22		0,17
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,7680	0,36		0,28
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0360	30,99		1,12

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m							UNID
09948 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0384		30,99		1,19	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000086		25,95		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000345		18,75		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000086		28,00		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00004843		48,95		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000604		11,60		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000604		10,22		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000086		327,80		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000172		13,52		0,00	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0048		9,31		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,15792		9,00		3,00	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,51648		6,90		7,53	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00864		9,00		0,16	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,24216		9,00		4,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00037008		300,00		0,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041634		12,54		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,09418536		5,00		0,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,24	MATERIAL	42,24	CUSTO TOTAL	58,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	8,06	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	13,70	71,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	06456 / ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res					m3	0,0240

CÓDIGO	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86874 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8226		1,13		0,93	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3446		1,39		0,48	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 342			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86874 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3446		0,61		0,21	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8226		0,31		0,26	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1672		0,08		0,09	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1672		1,43		1,67	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1672		0,85		0,99	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1672		2,46		2,87	
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0390		115,01		4,49	
10423 / SINAPI	Tanque de louca branca, suspenso, *20* 1	un	1,0000		375,88		375,88	
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	4,0000		18,49		73,96	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,35190552		6,90		5,13	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,83739034		9,00		15,93	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)
							113,14	593,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon					un	4,0000	
M 10423 / SINAPI	Tanque de louca branca, suspenso, *20* 1					un	1,0000	
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor					kg	0,0390	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,8226	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,3446	

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID
88323/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID				
88323 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)						h	1,01154		8,89		19,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,68	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,05	31,73				
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	43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86913/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,85		0,17	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		0,61		0,03	
07604 / SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		52,86		52,86	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		2,46		0,49	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		1,39		0,07	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		1,13		0,17	
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		3,50		0,07	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		0,31		0,05	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86913 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006		0,08		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006		1,43		0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,15524195		9,00		2,95
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,04911972		6,90		0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	56,83	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,38	70,21				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)									un	0,0210	
M 07604 / SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/									un	1,0000	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1525	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,0481	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm						UNID
01528 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002576		11,28		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000896		76,67		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000224		20,85		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000112		172,23		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000224		32,30		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000224		60,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000336		49,00		0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000392		27,49		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000616		29,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000112		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016		18,00		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00504		4,93		0,02

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm							UNID		
01528 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000056	19,57		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000056	37,66		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000168	18,58		0,00				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41		3,62				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016	14,00		1,60				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00168	198,07		0,33				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896	7,00		0,01				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0750	69,74		5,23				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08932	4,50		0,40				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000672	14,00		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000056	37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00504	205,00		1,03				
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	37,04		37,41				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5600	9,00		10,65				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5600	6,90		8,17				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00504	12,54		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016	5,00		0,57				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000448	300,00		0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,90	MATERIAL	49,89	CUSTO TOTAL	69,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		9,92	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI(23,5400 %)	16,35	85,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0500	
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0750	
M	20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0100	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5600	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5600	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5600	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5600	

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



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITABAIANA
AVENIDA VEREADOR OLIMPIO GRANDE - LADO ÍMPAR
, 133 Secretaria de Saúde de Itabaia PORTO

CONSTRUÇÃO DO CEO- CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00046

Ref : Julho/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	UNID
01528 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86879 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620	2,46	0,40
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620	1,43	0,23
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332	3,50	0,12
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620	0,85	0,14
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388	1,39	0,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620	0,08	0,01
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232	0,31	0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388	0,61	0,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232	1,13	0,14
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03962256	6,90	0,58
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12541513	9,00	2,39

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	10,87

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)			un	0,0332		
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao			un	1,0000		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,1232		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,0388		

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