

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13767/ORSE	Estrutura metálica para de suporte de 24 refletores de led de 1200W, com plataforma de trabalho e escada marinheiro h=24m, com pintura epóxi Norma Petrobrás N-268 0, conforme projeto estrutural. Inclusive instalação, inclusive projeto e ART	un	6,00	98.000,00	588.000,00	13,01
13748/ORSE	Placar eletrônico para estádio de futebol mod. Full Color Outdoor, sistema de LED's - RGB, med. 6,24 x 4,16m, da MC2 ou similar, inclusive instalação, estrutura de sustentação, pontos elétricos e de lógica, computador de controle e treinamento	un	1,00	407.488,12	407.488,12	9,01
13763/ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 29/2000 - fornecimento e assentamento	un	6,00	40.170,84	241.025,04	5,33
13722/ORSE	Armário para vestiário com L = 30cm, com base de alvenaria, banco de concreto armado e divisórias em granito cinza andorinha h = 1,65m. Rev 01_07/2024	m	100,98	2.222,24	224.401,80	4,96
13643/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1.980,45	77,26	153.009,57	3,38
11186/ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70º	m	12.115,00	7,59	91.952,85	2,03
12189/ORSE	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	m	206,60	402,75	83.208,15	1,84
12780/ORSE	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 25 cv e 01 bomba Jôquei 2cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	un	2,00	38.008,38	76.016,76	1,68
92367/SINAPI	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	630,00	113,08	71.240,40	1,58
13618/ORSE	Mictório coletivo em aço inox 304 #1 mm, 300 x 480 mm, fixado em parede. Exclusiv e válvula	m	22,41	2.905,36	65.109,12	1,44
04921/ORSE	Reparos profundos executados com argamassa base cimento modificada com polímeros - espessura de 1 a 5cm - Rev 01 - 09/2021	m³	1,91	32.780,07	62.609,93	1,38
104658/SINAPI	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	m2	385,00	162,15	62.427,75	1,38
13634/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, pointer, linha infinita bege ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. Rev 01_06/2024	m2	784,98	75,28	59.093,29	1,31
13303/ORSE	Plataforma elevatória para PNE, cabinada, modelo unilateral (UN140/1 entrada)/oposto (OP140/2 entrada) dim. cabine 900x1400x2000mm, Aço carbono pintado, fechamento Alumínio Comp.(ACM) 02 paradas perc.3m cx.corrida alvenaria, da Aptus ou Similar	un	1,00	51.997,00	51.997,00	1,15
87745/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	m2	974,03	51,42	50.084,62	1,11
12996/ORSE	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões	un	15,00	3.304,24	49.563,60	1,10
07376/ORSE	Válvula de descarga com acabamento antivandalismo, 1 1/4", Docolbase ref. 0105130 0, e acabamento ref. 01505006, Docol ou similar	un	125,00	383,90	47.987,50	1,06
91341/SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	75,60	581,56	43.965,94	0,97
13609/ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	207,68	192,55	39.988,78	0,88
88497/SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	2.371,03	15,70	37.225,17	0,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 3 0 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	15.288,77	2,33	35.622,83	0,79
13693/ORSE	Pintura p/ teto c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo	m2	3.982,91	8,77	34.930,12	0,77
11912/ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	2.385,24	14,49	34.562,13	0,76
94994/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, f eito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	326,98	93,84	30.683,80	0,68
13177/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	84,00	357,40	30.021,60	0,66
13645/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento brilho bold, pointer, linha neutra classico cru ou similiar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	387,86	77,27	29.969,94	0,66
13610/ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024	m	600,00	46,49	27.894,00	0,62
98680/SINAPI	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, p reparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	600,01	45,63	27.378,46	0,61
13655/ORSE	Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15.17, DECA ou similar, sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	43,00	604,81	26.006,83	0,58
12101/ORSE	Vaso sanitário, linha vogue plus conforto P.510.17, sem abertura frontal, DECA ou similar, exclusive caixa ou válvula de descarga	un	14,00	1.822,60	25.516,40	0,56
07892/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	96,00	259,80	24.940,80	0,55
10570/ORSE	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	2.302,75	10,55	24.294,01	0,54
02311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	829,63	28,86	23.943,12	0,53
104642/SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	2.126,96	10,70	22.758,47	0,50
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	741,98	30,00	22.259,40	0,49
98546/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023	m2	162,78	131,03	21.329,06	0,47
01889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	43,50	487,33	21.198,85	0,47
13648/ORSE	Bacia sanitaria Izy, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, com j. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico. Exclusive caixa de descarga.	un	51,00	409,81	20.900,31	0,46
00191/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	25,68	806,69	20.715,80	0,46
00077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	108,53	172,57	18.729,02	0,41
00061/ORSE	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=6 1,60m2 com materiais novos	un	1,00	17.714,69	17.714,69	0,39
04917/ORSE	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras de até 3,0cm	m²	95,345	174,67	16.653,91	0,37
10787/ORSE	Isolamento acústico com placa de espuma de poliuretano poliéster e=75mm (trorion-illubruck, ref.: sonex 75/75 ou similar)	m2	32,01	515,38	16.497,31	0,36
104162/SINAPI	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	m2	177,40	92,29	16.372,25	0,36
00056/ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	15.514,64	15.514,64	0,34
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1.248,00	12,41	15.487,68	0,34
05404/ORSE		m	126,00	117,70	14.830,20	0,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm					
00018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	1.052,15	13,85	14.572,28	0,32
00561/ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, inc l.reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024	un	106,00	128,30	13.599,80	0,30
11416/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	400,00	33,72	13.488,00	0,30
07375/ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c 4606180) e válvula mictório antivandalismo(docol ref.17015106) ou similares	un	9,00	1.393,57	12.542,13	0,28
13646/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento mate bo ld, linha graphic nirvana ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço.	m2	138,15	89,54	12.369,95	0,27
09676/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	45,00	272,12	12.245,40	0,27
102491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo pre parador. af_05/2021	m2	595,42	20,45	12.176,34	0,27
97634/SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	1.909,49	6,37	12.163,45	0,27
02309/ORSE	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	m2	213,99	55,59	11.895,70	0,26
95781/SINAPI	Condutele de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	300,00	39,13	11.739,00	0,26
92450/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito duplo, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações. af_09/2020	m2	30,59	380,85	11.650,20	0,26
08539/ORSE	Escada marinho, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra ch ata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	20,26	559,62	11.337,90	0,25
12232/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	6,00	1.874,55	11.247,30	0,25
93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	138,36	80,77	11.175,34	0,25
08750/ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 3 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	600,00	18,47	11.082,00	0,25
13649/ORSE	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max ref.: 1977.C.CT, Deca ou similar	un	35,00	313,03	10.956,05	0,24
08742/ORSE	Restauo - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer Rev. 01 03/2022	m	190,69	53,63	10.226,70	0,23
04515/ORSE	Ponte de aderência adesivo base acrílica sol 1:1	m²	190,69	53,55	10.211,45	0,23
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	4.000,23	2,38	9.520,55	0,21
00123/ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 01 uso, inclusiv e escoramento	m2	35,26	255,49	9.008,58	0,20
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	509,63	17,53	8.933,81	0,20
90843/SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x 210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do b atente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	8,00	1.115,43	8.923,44	0,20
92266/SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020	m2	54,19	162,13	8.785,82	0,19
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	24,00	366,03	8.784,72	0,19
94216/SINAPI	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso i çamento. af_07/2019	m2	43,82	193,68	8.487,06	0,19
08436/ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou simila r	un	109,00	77,69	8.468,21	0,19
08996/ORSE		un	435,00	19,42	8.447,70	0,19



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Condutele em pvc rigido, p/eletroduto d=1/2" e 3/4" , sem tampa (modelos: C,E,LB, LL,LR), Tigre ou similar - Rev. 01					
105329/SINAPI	Assentamento e fornecimento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 100, junta e lástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (inclui fornecimento). af_05/2024	un	126,00	66,57	8.387,82	0,19
96486/SINAPI	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	109,00	76,24	8.310,16	0,18
13696/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.70x0.50, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada decamatc ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	4.114,14	8.228,28	0,18
13695/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.50, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada decamatc ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	4.078,44	8.156,88	0,18
09204/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	360,00	22,57	8.125,20	0,18
87765/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não refoçado, espessura 4cm. af_07/2021	m2	139,55	54,82	7.650,13	0,17
98555/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	m2	234,76	32,56	7.643,79	0,17
12939/ORSE	Porta acústica em madeira 0,80 x 2,10, espessura 80mm com visor de 25 x25 cm	un	1,00	7.618,01	7.618,01	0,17
05599/ORSE	Fornecimento de curva 45°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 mm	un	9,00	846,09	7.614,81	0,17
103979/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	276,00	26,69	7.366,44	0,16
08484/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	144,00	50,23	7.233,12	0,16
104791/SINAPI	Demolição de argamassas, de forma de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	1.265,71	5,66	7.163,92	0,16
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	270,00	26,50	7.155,00	0,16
05683/ORSE	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 x 150mm	un	6,00	1.175,38	7.052,28	0,16
13694/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.70x0.50, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada decamatc ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	3.407,40	6.814,80	0,15
08953/ORSE	Impermeabilização com argamassa polimérica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliéster resinada, malha 2x2mm, ref: Denvertela Poliéster R ou similar	m2	151,22	45,03	6.809,44	0,15
05612/ORSE	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10, diam. = 200mm	un	6,00	1.134,43	6.806,58	0,15
03163/ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	12,15	557,34	6.771,68	0,15
07350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	10,00	673,55	6.735,50	0,15
11748/ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, bica alta, linha Link Conforto, ref.1196 C.Lnk da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	8,00	834,65	6.677,20	0,15
10620/ORSE	Parafuso com bucha S-8	un	1.519,00	4,37	6.638,03	0,15
87528/SINAPI	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área menor que 5m², e = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	m2	159,54	41,59	6.635,27	0,15
93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	7.288,07	0,91	6.632,14	0,15
12379/ORSE	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO DE SERGIPE 2019 - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.	un	1,00	6.618,07	6.618,07	0,15
	Porta sabão líquido de plástico	un	79,00	83,42	6.590,18	0,15
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 4		rptCurvaABCServicoEmpreendimento		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
02045/ORSE						
11172/ORSE	Bomba para incêndio a diesel 10 cv, vazão de 38,00 m³/h, hman= 50 m.c.a	un	1,00	6.494,51	6.494,51	0,14
07494/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 17mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	54,43	118,95	6.474,45	0,14
07826/ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	2,00	3.233,82	6.467,64	0,14
97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelet e, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	38,02	168,58	6.409,41	0,14
12263/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, co m 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, incl usive rodopia 10 cm, assentada.	un	4,00	1.572,03	6.288,12	0,14
09973/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	54,00	114,16	6.164,64	0,14
04513/ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	363,48	16,76	6.091,92	0,13
95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 3 0 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.880,00	1,56	6.052,80	0,13
13692/ORSE	Pintura p/ parede c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concret o, verde ou azul - aplicação c/ rôlo	m2	670,65	8,77	5.881,60	0,13
00901/ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	50,00	117,57	5.878,50	0,13
11815/ORSE	Condutele em alumínio tipo "C" de 2"	un	84,00	69,93	5.874,12	0,13
88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	270,00	21,09	5.694,30	0,13
100868/SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - f ornecimento e instalação. af_01/2020	un	16,00	352,78	5.644,48	0,12
105003/SINAPI	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada pré existente com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024	un	5,00	1.115,67	5.578,35	0,12
89713/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	188,32	29,55	5.564,86	0,12
89712/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	233,28	23,76	5.542,73	0,12
03707/ORSE	Tubo de ligação em PVC, com anel expensor para vaso sanitário, acabamento cromado , DECA 1968C ou similar	un	60,00	92,35	5.541,00	0,12
05669/ORSE	Fornecimento de redução excentrica em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam . = 150 x 100mm	un	7,00	780,34	5.462,38	0,12
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1, 50m	m3	102,96	52,57	5.412,61	0,12
101819/SINAPI	Recomposição de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa, com rea proveitamento dos paralelepípedos, para o fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	m2	86,05	62,19	5.351,45	0,12
02266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	57,80	91,43	5.284,65	0,12
13561/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (c imento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	100,36	52,12	5.230,76	0,12
00042/ORSE	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m2	1.996,11	2,61	5.209,85	0,12
90443/SINAPI	Rasgo linear manual em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráu licas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	m	710,44	7,28	5.172,00	0,11
89714/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	156,07	33,11	5.167,48	0,11
103247/SINAPI	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - forne cimento e instalação. af_11/2021_pe	un	2,00	2.573,31	5.146,62	0,11
12511/ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	65,00	78,38	5.094,70	0,11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
98563/SINAPI	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_09/2023	m2	139,55	36,36	5.074,04	0,11
08441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	906,00	5,49	4.973,94	0,11
09207/ORSE	Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula em mastro galvanizado d=3/4" inclusive base de concreto, exceto fiação	un	6,00	828,90	4.973,40	0,11
01797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	46,83	104,92	4.913,40	0,11
03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	7,77	622,85	4.839,54	0,11
10446/ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	15,00	321,87	4.828,05	0,11
89711/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	254,50	18,95	4.822,77	0,11
05405/ORSE	Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 200mm	m	24,00	200,44	4.810,56	0,11
99804/SINAPI	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato utilizando detergente neutro e escovação manual. af_04/2019	m2	927,45	5,16	4.785,64	0,11
94653/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	m	96,00	49,65	4.766,40	0,11
89356/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	222,00	21,35	4.739,70	0,10
02260/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	162,92	28,90	4.708,39	0,10
01511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	20,00	234,74	4.694,80	0,10
90830/SINAPI	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, inclusive execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	30,00	155,89	4.676,70	0,10
11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	24,00	194,03	4.656,72	0,10
94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	49,05	94,51	4.635,72	0,10
05998/ORSE	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com flanges, cunha de borracha, corpo curto e cabeçote, pn 10, tipo "euro 23", diam. = 200mm	un	2,00	2.317,67	4.635,34	0,10
103244/SINAPI	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	un	2,00	2.315,39	4.630,78	0,10
87529/SINAPI	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	m2	128,89	35,47	4.571,73	0,10
11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	7,49	603,48	4.520,07	0,10
00910/ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 45 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	35,00	128,80	4.508,00	0,10
07725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	636,95	6,98	4.445,91	0,10
90841/SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x 210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do b atente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	4,00	1.062,38	4.249,52	0,09
89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	46,00	87,97	4.046,62	0,09
07989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	336,46	11,87	3.993,78	0,09
09391/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	30,00	131,97	3.959,10	0,09
94794/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	24,00	164,09	3.938,16	0,09
99811/SINAPI	Limpeza de contrapiso com vassoura a seco. af_04/2019	m2	1.154,71	3,36	3.879,83	0,09
00072/ORSE		m3	108,53	35,04	3.802,89	0,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
99807/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau d e compactação					
11188/ORSE	Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando detergente neutro e escovação manual. af_04/2019	m2	2.368,31	1,59	3.765,61	0,08
104916/SINAPI	Cabo cobre flexível, não holozenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	312,00	11,89	3.709,68	0,08
07377/ORSE	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	216,28	16,99	3.674,60	0,08
92759/SINAPI	Preparo de substrato por escarificação mecânica com disco de desbaste, até 0,5cm de profundidade	m²	95,345	38,34	3.655,53	0,08
104917/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	248,40	14,58	3.621,67	0,08
13755/ORSE	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	kg	224,55	15,97	3.586,06	0,08
05611/ORSE	Motobomba submersa, marca schneider ou similar, modelo C1-20, motor 1/2cv, monofásico 230V, 5 estágios, recalque 1 1/4", hm = 8 à 45m, q = 1,5 à 6,3 m³/h	Un	2,00	1.775,59	3.551,18	0,08
87630/SINAPI	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 mm	un	4,00	884,81	3.539,24	0,08
89357/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	m2	84,02	39,95	3.356,60	0,07
00399/ORSE	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	114,00	29,22	3.331,08	0,07
13540/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	521,00	6,30	3.282,30	0,07
05687/ORSE	Tampo em concreto armado para balcão, largura = 65cm, esp= 5cm	m	13,97	228,89	3.197,59	0,07
10793/ORSE	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10, diam. = 200 x 200mm	un	2,00	1.590,86	3.181,72	0,07
13697/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	227,00	13,68	3.105,36	0,07
00290/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.70x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	3.079,97	3.079,97	0,07
08348/ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	20,96	146,26	3.065,61	0,07
89778/SINAPI	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	300,00	10,16	3.048,00	0,07
12562/ORSE	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	196,00	15,49	3.036,04	0,07
00392/ORSE	Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	45,00	66,00	2.970,00	0,07
11400/ORSE	Condutele em alumínio tipo "C" de 3/4"	un	96,00	30,93	2.969,28	0,07
104790/SINAPI	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura co ilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em a luminio	un	1,00	2.931,81	2.931,81	0,06
13691/ORSE	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelele, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	27,72	105,37	2.920,86	0,06
87535/SINAPI	Rodapé cerâmico de 10cm de altura, cerâmica 60 x 60cm, pei 4, linha graphic nirvana, pointer ou similar, assentado com argamassa ac II, rejuntado	m	210,39	13,83	2.909,69	0,06
12299/ORSE	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	m2	91,14	31,89	2.906,45	0,06
12628/ORSE	Bomba para incêndio a diesel 05 cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m³/h, hman= 08 m.c.a	un	1,00	2.889,78	2.889,78	0,06
		un	1,00	2.869,12	2.869,12	0,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00050/ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01					
04920/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	316,12	8,77	2.772,37	0,06
95544/SINAPI	Ponte de aderência com adesivo base acrílica	m²	166,58	16,52	2.751,90	0,06
100867/SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	un	69,00	39,74	2.742,06	0,06
08959/ORSE	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - f	un	8,00	339,11	2.712,88	0,06
92763/SINAPI	ornecimento e instalação. af_01/2020					
97607/SINAPI	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	84,00	31,96	2.684,64	0,06
07215/ORSE	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando	kg	258,54	10,00	2.585,40	0,06
02642/ORSE	aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022					
03767/ORSE	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem rea	un	25,00	103,32	2.583,00	0,06
103978/SINAPI	tor - fornecimento e instalação. af_09/2024					
13611/ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	127,00	20,24	2.570,48	0,06
92268/SINAPI	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	6,88	368,22	2.533,35	0,06
11852/ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar, lançado diretame	m	170,00	14,88	2.529,60	0,06
13417/ORSE	nte no solo, exclusive escavação e reaterro					
11818/ORSE	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornec	m	108,00	23,41	2.528,28	0,06
07785/ORSE	imento e instalação. af_06/2022					
12136/ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instala	un	200,00	12,63	2.526,00	0,06
89797/SINAPI	da em parede - fornecimento e instalação					
05409/ORSE	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e =	m2	28,51	88,23	2.515,44	0,06
12637/ORSE	18 mm. af_09/2020					
05188/ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular,	Un	70,00	35,47	2.482,90	0,05
02341/ORSE	*12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme n					
13593/ORSE	br 13434)					
07861/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, para sanitár	un	2,00	1.151,93	2.303,86	0,05
05409/ORSE	io de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa					
89707/SINAPI	de alumínio e=1mm)	un	96,00	23,61	2.266,56	0,05
07785/ORSE	Box reto em alumínio de 2"	un	15,00	150,88	2.263,20	0,05
12136/ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	21,00	105,44	2.214,24	0,05
89797/SINAPI	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa,	un	55,00	40,11	2.206,05	0,05
07785/ORSE	diam. = 150mm					
12136/ORSE	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada	un	33,40	65,73	2.195,38	0,05
89797/SINAPI	em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	1,00	2.194,61	2.194,61	0,05
07785/ORSE	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	un	48,00	45,31	2.174,88	0,05
12136/ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos,					
89797/SINAPI	marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	190,69	11,24	2.143,36	0,05
07785/ORSE	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástic	m²	6,00	350,00	2.100,00	0,05
12136/ORSE	a, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08	un	6,00	347,28	2.083,68	0,05
89797/SINAPI	/2022					
07785/ORSE	Preparação do substrato (superfície de concreto) e armadura por escovamento manua	m²	36,47	57,11	2.082,80	0,05
12136/ORSE	l					
89797/SINAPI	Limpeza de fossa até 5m3	un	2,67	773,92	2.066,37	0,05
07785/ORSE	Fornecimento de curva 22° 30` de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100m	un				
12136/ORSE	m					
89797/SINAPI	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar,	m2				
07785/ORSE	p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m2				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Visor para monitoramento em alumínio, com chapa em polycarbonato compacto de 9,5m m do tipo cristal					
09182/ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	m3	4,74	433,47	2.054,65	0,05
11542/ORSE	Tampa em chapa xadrez de ferro galvanizado dim: 80 x 80cm, inclusive cantoneira " L", 2" x 3/16" e juntas de vedação	un	4,00	496,40	1.985,60	0,04
12207/ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 4 0 x 3 mm (duplo), barras chata verticais de 2" x 3/16" e barras chata de 2" x 3/16" (dupla) horizontais	m2	3,36	590,74	1.984,89	0,04
09273/ORSE	Tubo de descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	un	60,00	32,64	1.958,40	0,04
101161/SINAPI	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e arga massa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	9,67	201,68	1.950,25	0,04
12275/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1.942,95	1.942,95	0,04
94569/SINAPI	Janela de alumínio tipo maxím-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive aliz ar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	2,72	709,37	1.929,49	0,04
103984/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	110,00	17,54	1.929,40	0,04
02322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	138,77	13,81	1.916,41	0,04
13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	17,00	111,78	1.900,26	0,04
89708/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	23,00	82,12	1.888,76	0,04
100762/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 de mãos). af_01/2020	m2	38,04	48,68	1.851,79	0,04
07996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref .5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	6,00	302,73	1.816,38	0,04
92368/SINAPI	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	12,00	149,72	1.796,64	0,04
104345/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	47,00	37,93	1.782,71	0,04
89744/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	68,00	24,87	1.691,16	0,04
11173/ORSE	Bomba para incêndio jockey 2cv	un	1,00	1.691,15	1.691,15	0,04
93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	67,08	25,07	1.681,70	0,04
104920/SINAPI	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	kg	145,14	11,41	1.656,05	0,04
09416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado , exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.656,01	1.656,01	0,04
00957/ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	10,00	164,89	1.648,90	0,04
87879/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	376,69	4,24	1.597,17	0,04
04279/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	41,00	38,85	1.592,85	0,04
105033/SINAPI	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta , espessura de *15* cm. af_03/2024	m	28,17	54,45	1.533,86	0,03
90825/SINAPI	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	2,00	766,57	1.533,14	0,03
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 9		rptCurvaABCServicoEmpreendimento		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
99625/SINAPI	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	762,37	1.524,74	0,03
11819/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	216,00	7,04	1.520,64	0,03
90373/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	130,00	11,65	1.514,50	0,03
11849/ORSE	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	m2	38,04	39,66	1.508,67	0,03
11397/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	2,00	750,00	1.500,00	0,03
11413/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	144,00	10,33	1.487,52	0,03
00362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	254,00	5,84	1.483,36	0,03
89784/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	67,00	21,82	1.461,94	0,03
00016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	55,10	25,75	1.418,83	0,03
13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	20,00	70,50	1.410,00	0,03
00371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	708,00	1,99	1.408,92	0,03
10909/ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	un	231,00	5,83	1.346,73	0,03
09753/ORSE	Chapim de granito cinza andorinha, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	8,00	168,04	1.344,32	0,03
92762/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	113,54	11,84	1.344,31	0,03
10609/ORSE	Fornecimento e aplicação de Tela de Poliéster malha 2x2mm p/impermeabilização, ref: Denvertela Poliéster R, marca Denver ou similar	m2	162,78	8,23	1.339,68	0,03
89731/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	97,00	13,66	1.325,02	0,03
01672/ORSE	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	86,00	15,40	1.324,40	0,03
02262/ORSE	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	12,47	106,06	1.322,57	0,03
104918/SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	kg	88,13	14,97	1.319,31	0,03
00076/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	74,75	17,53	1.310,37	0,03
97644/SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	142,83	9,11	1.301,18	0,03
95779/SINAPI	Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	48,00	26,43	1.268,64	0,03
00708/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x10cm em chapa galvanizada de sobrepor	un	24,00	52,26	1.254,24	0,03
11894/ORSE	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.60 x 0.35m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita	un	1,00	1.238,95	1.238,95	0,03
09670/ORSE	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	un	6,00	205,93	1.235,58	0,03
89753/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	151,00	8,15	1.230,65	0,03
02278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	110,18	11,10	1.223,00	0,03
12925/ORSE	Cura química para piso de concreto contra a desidratção com aplicação por pulverização	m2	190,69	6,36	1.212,79	0,03
97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	326,98	3,68	1.203,29	0,03
01512/ORSE	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	20,00	58,92	1.178,40	0,03
89709/SINAPI		un	69,00	16,99	1.172,31	0,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
10903/ORSE	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	84,00	13,80	1.159,20	0,03
08997/ORSE	Suporte guia simples Tel-220	un	51,00	22,66	1.155,66	0,03
05670/ORSE	Condutele em pvc rígido, p/eletroduto d=1", sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Ti gre ou similar	un	1,00	1.137,48	1.137,48	0,03
98564/SINAPI	Fornecimento de redução excentrica em ferro fundido, com flanges pn 10, diam. = 200 x 100mm	m2	23,23	48,88	1.135,48	0,03
102298/SINAPI	Proteção mecânica de superfície vertical com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_09/2023	m3	59,11	19,07	1.127,23	0,02
96988/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. menor que 0,8 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	un	6,00	187,65	1.125,90	0,02
12462/ORSE	Mastro 1 ½", com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	60,00	18,61	1.116,60	0,02
00151/ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	m2	22,25	49,94	1.111,16	0,02
07218/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	162,78	6,82	1.110,16	0,02
13730/ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	un	3,00	369,90	1.109,70	0,02
97599/SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	70,00	15,85	1.109,50	0,02
96989/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	7,00	157,14	1.099,98	0,02
89774/SINAPI	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	81,00	13,42	1.087,02	0,02
04404/ORSE	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	181,16	1.086,96	0,02
00478/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	48,00	22,50	1.080,00	0,02
97083/SINAPI	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	m2	329,98	3,17	1.046,04	0,02
05202/ORSE	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	un	21,00	49,79	1.045,59	0,02
94500/SINAPI	Fornecimento de luva de correr de pvc junta elástica, diam. = 100mm	un	3,00	347,48	1.042,44	0,02
92761/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021	kg	78,83	13,22	1.042,13	0,02
102496/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	m	75,14	13,62	1.023,41	0,02
105009/SINAPI	Pintura de rodapé com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, inclusão primer epóxi. af_05/2021	m	13,77	73,51	1.012,23	0,02
89362/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	un	115,00	8,60	989,00	0,02
03637/ORSE	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m2	40,00	24,40	976,00	0,02
08076/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	un	3,00	323,05	969,15	0,02
97663/SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	un	80,00	12,03	962,40	0,02
92543/SINAPI	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	43,82	21,23	930,30	0,02
13313/ORSE	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	un	1,00	906,32	906,32	0,02
	Tanque de pressão capacidade 20 lt (p/incendio)					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00020/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	86,05	10,49	902,66	0,02
05661/ORSE	Fornecimento de redução em ferro fundido, com flanges pn 10, diam. = 200 x 150mm	un	1,00	901,75	901,75	0,02
103980/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	57,00	15,77	898,89	0,02
04014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	76,00	11,75	893,00	0,02
12235/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	430,25	860,50	0,02
89726/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	92,00	9,33	858,36	0,02
11562/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 90 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	6,00	139,23	835,38	0,02
09205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	50,00	16,54	827,00	0,02
03638/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10 cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	21,65	37,87	819,89	0,02
12241/ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00	273,20	819,60	0,02
104640/SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m2	63,38	12,90	817,60	0,02
102513/SINAPI	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021	m2	17,28	46,21	798,51	0,02
89786/SINAPI	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	23,00	34,42	791,66	0,02
90408/SINAPI	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	m2	25,42	31,02	788,53	0,02
89724/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	86,00	9,15	786,90	0,02
01659/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	21,00	37,27	782,67	0,02
01171/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	34,00	22,89	778,26	0,02
89737/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	38,00	20,42	775,96	0,02
89732/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	54,00	14,26	770,04	0,02
05410/ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 200mm	un	4,00	188,08	752,32	0,02
08635/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	41,00	18,10	742,10	0,02
10308/ORSE	Limpeza de reservatório	m3	58,61	12,50	732,63	0,02
97329/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	12,00	60,87	730,44	0,02
00136/ORSE	Descarga, montagem, desmontagem e carga de escoramento metálico tipos a, b e c para vigas e lajes	m3	73,01	9,84	718,42	0,02
103009/SINAPI	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	351,64	703,28	0,02
00818/ORSE	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	2,00	348,70	697,40	0,02
12559/ORSE	Parafuso com bucha S-10	un	348,00	2,00	696,00	0,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
01989/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	4,10	168,04	688,96	0,02
86884/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	70,00	9,75	682,50	0,02
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 alizar	un	2,00	339,32	678,64	0,02
97327/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual fornecimento e instalação. af_12/2015	m	24,00	28,18	676,32	0,01
103992/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	65,00	10,27	667,55	0,01
96529/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização. af_01/2024	m2	2,38	279,77	665,85	0,01
05201/ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc junta elástica, diam. = 75mm	un	16,00	40,18	642,88	0,01
00900/ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 3"	un	4,00	160,39	641,56	0,01
05214/ORSE	Fornecimento de tê de redução 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 100 x 50mm	un	7,00	88,54	619,78	0,01
04977/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m2	43,82	13,85	606,91	0,01
12915/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	6,00	98,96	593,76	0,01
89746/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	23,00	25,56	587,88	0,01
102300/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. menor que 0,8 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	m3	36,26	16,14	585,24	0,01
12460/ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	un	24,00	24,31	583,44	0,01
99825/SINAPI	Limpeza de porta de vidro com caixilho em aço/ alumínio/ pvc. af_04/2019	m2	151,20	3,85	582,12	0,01
97328/SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	12,00	48,40	580,80	0,01
11816/ORSE	Box reto em alumínio de 3/4"	un	60,00	9,57	574,20	0,01
94499/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	286,31	572,62	0,01
07629/ORSE	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m2	14,91	38,07	567,62	0,01
104001/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	46,00	12,28	564,88	0,01
09362/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 25mpa	m2	9,48	58,66	556,10	0,01
07859/ORSE	Manômetro 0 a 10 Kgf/cm2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação	un	2,00	275,52	551,04	0,01
01655/ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	31,00	17,62	546,22	0,01
03313/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia /adesivo branco) - Revisada 08/2015	m2	25,42	21,43	544,75	0,01
05192/ORSE	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 50mm	un	15,00	36,30	544,50	0,01
04521/ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m2	12,75	42,03	535,88	0,01
105025/SINAPI	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	9,60	55,60	533,76	0,01
103016/SINAPI	Válvula de retenção, de bronze, pé com crivos, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	521,89	521,89	0,01



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
104005/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	16,00	32,27	516,32	0,01
02509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	49,05	10,49	514,53	0,01
09078/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	3,70	135,48	501,28	0,01
95241/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	13,69	35,98	492,57	0,01
102507/SINAPI	Pintura de demarcação de vaga com tinta epóxi, e = 10 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	76,80	6,41	492,29	0,01
00780/ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	un	6,00	81,85	491,10	0,01
12138/ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	20,00	24,54	490,80	0,01
12137/ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	15,00	32,40	486,00	0,01
89445/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	28,00	16,86	472,08	0,01
05194/ORSE	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100mm	un	3,00	151,98	455,94	0,01
89739/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	20,00	21,21	424,20	0,01
00354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	27,00	15,67	423,09	0,01
11564/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	6,00	68,49	410,94	0,01
01313/ORSE	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 1/2" Rev. 01 - 10/2022	un	70,00	5,76	403,20	0,01
04202/ORSE	Prensa cabo de 3/4", fornecimento	un	144,00	2,80	403,20	0,01
104009/SINAPI	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 50 x 40 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	34,00	11,85	402,90	0,01
105023/SINAPI	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	6,30	62,61	394,44	0,01
97092/SINAPI	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196. af_09/2021	kg	29,48	13,36	393,85	0,01
01860/ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m2	7,02	55,04	386,38	0,01
01168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	39,00	9,67	377,13	0,01
11853/ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8,00	46,61	372,88	0,01
96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	9,48	38,83	368,11	0,01
12872/ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	un	192,00	1,91	366,72	0,01
11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	359,59	359,59	0,01
12887/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	15,00	23,68	355,20	0,01
103019/SINAPI	Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	351,75	351,75	0,01
03401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	47,00	7,41	348,27	0,01
11944/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	1,16	292,00	338,72	0,01
89785/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	14,00	23,74	332,36	0,01
89366/SINAPI		un	22,00	14,54	319,88	0,01



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022					
12885/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de água e mangueira e hidrante"- Placa E7	un	15,00	21,24	318,60	0,01
89367/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	26,00	11,81	307,06	0,01
105031/SINAPI	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	6,80	45,05	306,34	0,01
89383/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	51,00	5,98	304,98	0,01
88485/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	90,49	3,34	302,24	0,01
104347/SINAPI	Junção de reducao invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	7,00	42,20	295,40	0,01
00817/ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	2,00	144,72	289,44	0,01
08419/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	3,00	94,62	283,86	0,01
97622/SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	5,09	54,08	275,27	0,01
89381/SINAPI	Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	24,00	11,05	265,20	0,01
03724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	22,47	11,64	261,55	0,01
11571/ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	un	4,00	64,29	257,16	0,01
02519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	15,00	16,99	254,85	0,01
01716/ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	5,06	50,00	253,00	0,01
09379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	6,00	41,70	250,20	0,01
99621/SINAPI	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	247,39	247,39	0,01
12810/ORSE	Concreto leve fabricado na obra, 700 kg/m3, lançado e adensado	m3	0,21	1.163,77	244,39	0,01
05213/ORSE	Fornecimento de tê de redução 90° de pvc junta elástica, com bolsas, diam. = 75 x 50mm	un	5,00	48,60	243,00	0,01
104343/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	8,00	30,28	242,24	0,01
01170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	11,00	21,88	240,68	0,01
00355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	12,00	19,53	234,36	0,01
02498/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	2,94	78,86	231,85	0,01
07992/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00	75,73	227,19	0,01
04015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	18,00	12,60	226,80	0,01
07784/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	m	3,00	72,88	218,64	0,00
103948/SINAPI	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	7,14	214,20	0,00
00170/ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	1,28	167,19	214,00	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
103999/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	19,00	11,17	212,23	0,00
01169/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	17,00	12,19	207,23	0,00
102488/SINAPI	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. af_05/2021	m2	57,46	3,39	194,79	0,00
00953/ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1"	un	5,00	38,28	191,40	0,00
01468/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=40mm (1 1/2") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	185,72	185,72	0,00
00911/ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 45 de ferro galvanizado de 3"	un	1,00	182,03	182,03	0,00
94495/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	3,00	60,27	180,81	0,00
103996/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	35,11	175,55	0,00
05207/ORSE	Fornecimento de redução de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100 x 50mm	un	6,00	29,25	175,50	0,00
09922/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	11,00	15,74	173,14	0,00
102213/SINAPI	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. a f_01/2021	m2	8,17	20,25	165,44	0,00
11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	23,17	7,07	163,81	0,00
08417/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	8,00	19,85	158,80	0,00
12455/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	2,00	75,73	151,46	0,00
12015/ORSE	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	1,00	151,37	151,37	0,00
97647/SINAPI	Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	43,82	3,39	148,55	0,00
97641/SINAPI	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	51,82	2,81	145,61	0,00
104008/SINAPI	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	28,13	140,65	0,00
97498/SINAPI	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	3,00	46,28	138,84	0,00
99630/SINAPI	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	132,29	132,29	0,00
104003/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10,00	13,06	130,60	0,00
01182/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	4,00	31,76	127,04	0,00
01466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	125,92	125,92	0,00
03402/ORSE	Interruptor 02 seções simples	un	10,00	12,56	125,60	0,00
09749/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m	un	3,00	41,76	125,28	0,00
05191/ORSE	Fornecimento de curva 45° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100mm	un	1,00	124,76	124,76	0,00
105037/SINAPI	Verga pré-fabricada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	3,90	30,79	120,08	0,00
13690/ORSE	Rodapé cerâmico de 10cm de altura, cerâmica 60 x 60cm, pei 5, linha infinita bege, pointer ou similar, assentado com argamassa ac II, rejuntado	m	10,60	11,28	119,57	0,00
00665/ORSE	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	6,00	19,66	117,96	0,00
104004/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	26,50	106,00	0,00
03330/ORSE	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	9,00	11,75	105,75	0,00
00451/ORSE		un	1,00	105,40	105,40	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C					
92382/SINAPI	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado e m rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	51,09	102,18	0,00
99629/SINAPI	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	88,82	88,82	0,00
97087/SINAPI	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, e m lona plástica. af_09/2021	m2	23,17	3,63	84,11	0,00
105040/SINAPI	Contraverga pré-fabricada, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	2,60	30,64	79,66	0,00
04278/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	10,00	7,93	79,30	0,00
103985/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	19,77	79,08	0,00
01089/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	2,00	35,35	70,70	0,00
10907/ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	8,00	8,79	70,32	0,00
12140/ORSE	Abracadeira metálica tipo "D" de 1"	un	12,00	5,71	68,52	0,00
104006/SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	22,37	67,11	0,00
05209/ORSE	Fornecimento de redução de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100 x 75 mm	un	2,00	33,42	66,84	0,00
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	7,60	8,77	66,65	0,00
00450/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	66,40	66,40	0,00
98559/SINAPI	Tratamento de rodapé com tela de poliéster. af_09/2023	m	11,80	5,29	62,42	0,00
105189/SINAPI	Te de redução, pvc, soldável, 90 graus, dn 50 mm x 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	3,00	18,98	56,94	0,00
99062/SINAPI	Marcação de pontos em gabarito ou cavalete. af_03/2024	un	30,00	1,86	55,80	0,00
03147/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 25mm	un	2,00	25,51	51,02	0,00
00372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	16,00	3,12	49,92	0,00
01180/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	2,00	24,33	48,66	0,00
08818/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	2,00	23,20	46,40	0,00
01177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	3,00	15,41	46,23	0,00
00364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	11,19	44,76	0,00
99821/SINAPI	Limpeza de janela de vidro com caixilho em aço/alumínio/pvc. af_04/2019	m2	13,10	3,36	44,02	0,00
00363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	8,00	40,00	0,00
01656/ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	19,80	39,60	0,00
01129/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	2,00	19,45	38,90	0,00
94796/SINAPI	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	37,04	37,04	0,00
00373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	8,00	4,54	36,32	0,00
08306/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	2,00	18,10	36,20	0,00
00784/ORSE	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	2,00	17,88	35,76	0,00
103993/SINAPI	Bucha de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	8,84	35,36	0,00
103990/SINAPI	União, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	30,71	30,71	0,00



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE
CNPJ : 13.006.572/0001-20

REFORMA DO ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA (2ª FASE) - ITABAIANA/SE - R01

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09983

Ref : Outubro/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
01181/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	1,00	28,67	28,67	0,00
00471/ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	21,38	21,38	0,00
01657/ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm	un	1,00	20,85	20,85	0,00
104014/SINAPI	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	9,62	19,24	0,00
104803/SINAPI	Remoção calhas e rufos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	3,70	4,37	16,17	0,00
97629/SINAPI	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	0,20	78,51	15,70	0,00
12873/ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 32mm (1")	un	6,00	2,35	14,10	0,00
12984/ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	4,00	3,35	13,40	0,00
89395/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	11,87	11,87	0,00
07927/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	2,87	11,48	0,00
103988/SINAPI	Luva, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	11,39	11,39	0,00
03403/ORSE	Interruptor 03 seções simples	un	1,00	11,06	11,06	0,00
103952/SINAPI	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	5,26	5,26	0,00