

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Meios-Fios e Guias(1)				
02620/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	43,56	53,81
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Distribuição de Energia Elétrica e de Iluminação Pública em Tensão Classe 35 ou/Forn				
02952/ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	24,51	30,28
03766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	132,74	163,99
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços(3)				
07237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	243,42	300,72
02794/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	280,52	346,55
02798/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	543,91	671,95
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Carga de Material(2)				
02509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	11,12	13,74
04986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	0,99	1,22
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Excavação Manual em Área Urbana(1)				
02497/ORSE	Excavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	55,67	68,77
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Excavação Mecanizada em Área Urbana(1)				
02503/ORSE	Excavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	10,22	12,63
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Execução de Cortes e Aterros(2)				
02512/ORSE	Excavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	2,52	3,11
11710/ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	14,10	17,42
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Regularização de Áreas(1)				
02496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	0,92	1,14
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Transportes(3)				
05065/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1,16	1,43
05069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1,48	1,83
05072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1,16	1,43
OBRAS CIVIS/Coberturas/Complementos(2)				
00305/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	116,23	143,59
09078/ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	137,66	170,07
OBRAS CIVIS/Coberturas/Estrutura Metálica(2)				
00227/ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	55,67	68,77
12716/ORSE	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022	m2	147,73	182,51
OBRAS CIVIS/Coberturas/Madeiramento(1)				
00201/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	65,96	81,49
OBRAS CIVIS/Coberturas/Telhamento(2)				
04370/ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, fixadas c/ grampo de arame galv. nº 14, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar	m2	80,00	98,83
00235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	53,06	65,55
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWORca(23)				
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 areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3	506,70	625,98
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 areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3	577,76	713,76
10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	559,08	690,69
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,74	8,33
06457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2.456,44	3.034,69
06456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2.443,70	3.018,95
03240/ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m2	20,82	25,72
12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	4,17	5,15
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWORca(23)				
03278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	202,64	250,34
03281/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	205,74	254,17
03285/ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	207,74	256,64
03395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	280,35	346,34
03298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	226,14	279,37
03396/ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	259,04	320,02
03540/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1.742,78	2.153,03
03541/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2.011,25	2.484,70
12224/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	258,79	319,71
12225/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	552,24	682,24
12228/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	525,39	649,07
03316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	39,27	48,51
03314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	32,44	40,08
03315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	36,63	45,25
07882/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	5,55	6,86
OBRAS CIVIS/Diversos/Alambrados e Gradis(3)				
04118/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	317,25	391,93
01900/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	20,00	24,71
12329/ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m2	298,60	368,89
OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(1)				
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	2,48	3,06
OBRAS CIVIS/Diversos/Paisagismo(2)				
04337/ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	70,00	86,48
10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	31,76	39,24
OBRAS CIVIS/Diversos/Urbanização de Parques e Praças(4)				
02449/ORSE	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	3.312,16	4.091,84
02432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1.006,84	1.243,85
02429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	247,36	305,59
10069/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com rede e quadros de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	3.802,90	4.698,10
OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(3)				
13561/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	52,86	65,30
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	53,65	66,28
00155/ORSE	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	m2	110,95	137,07
OBRAS CIVIS/Elevações/Divisórias(1)				
04458/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2 cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	717,07	885,87
OBRAS CIVIS/Elevações/Elementos Vazados(2)				
12995/ORSE	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	198,51	245,24
00171/ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	87,53	108,13
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Alumínio(5)				
11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	463,01	572,00
14025/ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m2	1.618,01	1.998,89
11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	508,01	627,60
11948/ORSE		m2	323,01	399,05
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Alumínio(5)				
	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura			
01841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	119,80	148,00
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Ferro(6)				
03557/ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	114,42	141,35
01849/ORSE	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	175,65	217,00
09222/ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	m	284,81	351,85
08899/ORSE	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	m2	658,24	813,19
12036/ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	777,87	960,98
01859/ORSE	Revisão de esquadria de ferro	m2	136,05	168,08
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Madeira(6)				
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	340,77	420,99
11579/ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m2	737,41	911,00
08729/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1.525,03	1.884,02
01757/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	un	871,98	1.077,24
01800/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	un	1.140,45	1.408,91
01797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	102,59	126,74
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Ferragens(3)				
11589/ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de correr, duas folhas, acabamento cromado	cj	601,88	743,56
08957/ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	un	89,51	110,58
12632/ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	261,46	323,01
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Vidros Lisos(2)				
01878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	155,00	191,49
01880/ORSE	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	219,58	271,27
OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(4)				
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	13,24	16,36
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	12,32	15,22
03228/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	17,84	22,04
03637/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	m2	21,88	27,03
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(8)				
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	516,22	637,74
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	592,69	732,21
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	542,06	669,66
00127/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	579,95	716,47
11484/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	532,61	657,99
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	50,60	62,51
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	50,60	62,51
11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	30,84	38,10
OBRAS CIVIS/Estruturas/Estruturas Pre-Moldadas de Concreto(3)				
00147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	44,53	55,01
12991/ORSE	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação - Rv1	m2	323,40	399,53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Estruturas/Estruturas Pre-Moldadas de Concreto(3)				
09779/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 3 8cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoamento em madeira e capeamento 4cm.	M2	230,42	284,66
OBRAS CIVIS/Estruturas/Formas(1)				
00116/ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	80,49	99,44
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(6)				
00091/ORSE	Alvenaria pedra calcária 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	m3	527,07	651,14
00099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	27,01	33,37
00100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	37,84	46,75
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	566,83	700,26
00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	560,57	692,53
11480/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	540,81	668,12
OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações(5)				
04358/ORSE	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	176,36	217,88
00077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	175,67	217,02
11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	10,65	13,16
00070/ORSE	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	21,38	26,41
00068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando do compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	15,31	18,91
OBRAS CIVIS/Fundações/Camadas Regularizadoras(1)				
08806/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	44,81	55,36
OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações(1)				
00085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	94,07	116,21
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Entrada em Baixa Tensão(1)				
00339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	498,25	615,54
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Fusíveis, Disjuntores e Chaves(6)				
07995/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	78,82	97,37
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	18,40	22,73
08306/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	18,40	22,73
09518/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	19,85	24,52
09004/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	164,37	203,06
08490/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	536,47	662,76
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos				
00363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,29	10,24
00364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	11,57	14,29
00354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	17,25	21,31
00355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	21,62	26,71
00356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	24,36	30,09
00372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	3,23	3,99
00373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,70	5,81
00374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	6,20	7,66
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos				
09140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	16,82	20,78
09006/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	22,79	28,15
00402/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750 v / 70°c	m	12,11	14,96
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Externas(3)				
12770/ORSE	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, e m alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLLED-DC-150-100-50-3C, da Light ou similar	un	603,50	745,56
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Externas(3)				
13148/ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovol t, marca G-light ou similar	un	77,29	95,48
13426/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	213,36	263,58
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Internas(3)				
12562/ORSE	Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	66,51	82,17
13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	67,32	83,17
13031/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	103,25	127,56
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pára-raios(1)				
09200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	18,57	22,94
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencional(1)				
03798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	9,53	11,77
11416/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	34,28	42,35
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Postes Tubulares de Ferro Galvanizado(2)				
03249/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizada o d=3" e h=6,0m, completo	un	497,68	614,83
14031/ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 50w	un	1.032,97	1.276,13
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Quadros de Distribuição de Energia(1)				
00492/ORSE	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	437,76	540,81
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Registros e Válvulas(1)				
01467/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 D eca ou similar	un	169,41	209,29
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado(1)				
09043/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	14,67	18,12
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável(1)				
01259/ORSE	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2" Rev. 01 - 10 /2022	un	38,27	47,28
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável(1)				
01200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25 mm	un	117,71	145,42
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Caixas de Inspeção(2)				
01693/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	38,35	47,38
01703/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	45,26	55,91
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto(5)				
01679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	74,19	91,65
01683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	101,75	125,70
01530/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	22,89	28,28
01532/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	36,72	45,36
09377/ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	47,66	58,88
OBRAS CIVIS/Louças e Metais/Louças e Metais Sanitários(13)				
02056/ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	23,84	29,45
13115/ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	781,76	965,79
13111/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	147,26	181,93
02052/ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	70,15	86,66
02022/ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	69,88	86,33
03671/ORSE	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	un	473,72	585,23
03699/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	7,15	8,83
02004/ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	244,37	301,89
07375/ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo(doco l ref.17015106) ou similares	un	1.395,65	1.724,19
02095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	13,40	16,55
03683/ORSE		un	113,62	140,37
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 5	rptRelacaoServicoEmpreendimento	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Louças e Metais/Louças e Metais Sanitários(13)				
	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01			
03689/ORSE	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	32,67	40,36
02084/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, com assento plastico universal branco e conjunto de fixação, exceto caixa descarga - Rev 04	un	337,50	416,95
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência(7)				
10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	62,60	77,34
12623/ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	42,30	52,26
11702/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	49,96	61,72
11798/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	55,04	68,00
11806/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	63,26	78,15
07342/ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	36,38	44,94
02180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, e sp. média = 2,5cm	m2	26,81	33,12
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Soleiras e Rodapés(1)				
02266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	91,44	112,97
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Esmalte Sintético / Óleo(7)				
02305/ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	9,43	11,65
02303/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	25,65	31,69
02306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	21,24	26,24
07808/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	20,44	25,25
02308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	20,80	25,70
02304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	8,03	9,92
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	55,85	69,00
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(8)				
08624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	20,52	25,35
08623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	18,48	22,83
02287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	16,81	20,77
02285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	16,81	20,77
02292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	45,55	56,27
02291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores - Rev 03_04/2022	m2	43,06	53,20
02281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	7,79	9,62
02282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	8,25	10,19
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(1)				
02322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	13,98	17,27
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Tratamentos de Superfícies(1)				
04953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	27,26	33,68
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(10)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,80	4,69
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,87	4,78
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,83	4,73
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,90	4,82
10581/ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	3,98	4,92
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(10)				
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,88	4,79
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	4,05	5,00
10594/ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	3,80	4,69
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,98	4,92
10603/ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	4,71	5,82
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(8)				
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 - Confeção mecânica e transporte	m3	525,87	649,66
01906/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	410,20	506,76
13024/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	413,69	511,07
07728/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	529,09	653,64
03407/ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	1,52	1,88
04303/ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg	2,44	3,01
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	36,38	44,94
13026/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	33,10	40,89
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Azulejos e Cerâmicas(3)				
07604/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	84,24	104,07
11165/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	62,46	77,16
13215/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branco mate, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	60,80	75,11
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Impermeabilização(1)				
03642/ORSE	Lona plástica preta	m2	6,10	7,54
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Peitoris e Tampos de Balcões(1)				
01988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	129,62	160,13
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(7)				
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	18,56	22,93
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	31,24	38,59
00016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	27,09	33,47
08387/ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	21,98	27,15
09111/ORSE	Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02	m2	13,84	17,10
00031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	16,65	20,57
07215/ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	20,74	25,62
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Locação de Edificações(2)				
00050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	8,87	10,96
04176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	6,53	8,07
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(3)				
09416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1.738,29	2.147,48
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	343,13	423,90
07179/ORSE	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	179,58	221,85
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Serviços Iniciais de Obras Civis(2)				
09937/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasgada) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	1,97	2,43
00005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	2.137,47	2.640,63
SINAPI(146)				
88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	21,98	27,15
88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	21,80	26,93
87401/SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_08/2019	m3	6.227,67	7.693,66
87377/SINAPI		m3	655,54	809,85
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(146)				
	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019			
88629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	660,00	815,36
87296/SINAPI	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	m3	552,17	682,15
87373/SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019	m3	719,61	889,01
101541/SINAPI	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	151,39	187,03
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	26,14	32,29
88247/SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	22,39	27,66
88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	21,42	26,46
88256/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	26,21	32,38
100864/SINAPI	Barra de apoio em "l", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	709,06	875,97
88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	chi	0,44	0,54
88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	chp	1,95	2,41
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - d epreciação. af_05/2023	h	0,36	0,44
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - j uros. af_05/2023	h	0,08	0,10
88828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - m anutenção. af_05/2023	h	0,39	0,48
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - m ateriais na operação. af_05/2023	h	1,12	1,38
89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	chi	1,82	2,25
89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	chp	5,74	7,09
89221/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - d epreciação. af_05/2023	h	1,48	1,83
89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - j uros. af_05/2023	h	0,34	0,42
89223/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - m anutenção. af_05/2023	h	1,62	2,00
89224/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - m ateriais na operação. af_05/2023	h	2,30	2,84
102607/SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	480,59	593,72
88261/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	25,06	30,96
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	25,92	32,02
87878/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	4,76	5,88
87884/SINAPI	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_10/2022	m2	10,67	13,18
100860/SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	108,46	133,99
94964/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	497,44	614,54
94965/SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	516,79	638,44
94974/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	470,41	581,14
94962/SINAPI	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	m3	411,72	508,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(146)				
87682/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	m2	47,34	58,48
92802/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	kg	11,23	13,87
95308/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	0,17	0,21
95309/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	0,21	0,26
95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	0,21	0,26
95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	h	0,55	0,68
95317/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,26	0,32
95324/SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista	h	0,28	0,35
95329/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	0,26	0,32
95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	0,21	0,26
95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista	h	0,70	0,86
95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,34	0,42
95402/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,82	2,25
95337/SINAPI	Curso de capacitação para gesso (encargos complementares) - horista	h	0,21	0,26
95390/SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h	0,08	0,10
95341/SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista	h	0,27	0,33
95405/SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,30	1,61
95344/SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	h	0,20	0,25
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	0,15	0,19
95358/SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	h	0,29	0,36
95359/SINAPI	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista	h	0,46	0,57
95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	0,26	0,32
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,40	0,49
95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	0,28	0,35
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,30	0,37
95385/SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h	0,21	0,26
95386/SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	h	0,26	0,32
93661/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	52,86	65,30
93663/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	56,23	69,47
93655/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	11,77	14,54
93656/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	12,62	15,59
93673/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	89,73	110,85
102253/SINAPI	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	m2	769,28	950,37
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	26,66	32,94
91834/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	16,22	20,04
91836/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	18,95	23,41
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	25,62	31,65
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	128,07	158,22
92270/SINAPI		m2	151,93	187,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(146)				
	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020			
92546/SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_07/2019	un	1.142,91	1.411,95
92548/SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_07/2019	un	1.332,76	1.646,49
91307/SINAPI	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	86,46	106,81
91170/SINAPI	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	m	8,89	10,98
96113/SINAPI	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps	m2	47,06	58,14
88269/SINAPI	Gesseiro com encargos complementares	h	26,14	32,29
93282/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	24,57	30,35
93281/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	25,55	31,56
93277/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	0,30	0,37
93278/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	0,07	0,09
93279/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	h	0,28	0,35
93280/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	h	0,70	0,86
93288/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016	chi	183,79	227,05
93287/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016	chp	355,92	439,70
93283/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016	h	99,64	123,10
93296/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016	h	14,19	17,53
93284/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016	h	35,12	43,39
93285/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016	h	160,17	197,87
93286/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. af_03/2016	h	11,96	14,78
92259/SINAPI	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	un	421,08	520,20
92260/SINAPI	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 6,0 m e menores que 8,0 m, incluso içamento. af_07/2019	un	482,95	596,64
94559/SINAPI	Janela de aço tipo basculante, para vidros (vidros não inclusos), batente/ requadro incluso (6,5 a 14 cm), dimensões 60x60 cm, com pintura anticorrosiva, sem acabamento, com ferragens, fixação com argamassa, exclusive contramarco - fornecimento e	m2	723,40	893,69
88441/SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	23,56	29,11
89584/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	40,64	50,21
98525/SINAPI	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	m2	0,65	0,80
97607/SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	103,66	128,06
97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	15,98	19,74
88274/SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	25,77	31,84
90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	65,54	80,97
88278/SINAPI	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	23,54	29,08
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	24,06	29,72
88295/SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	24,20	29,90
88296/SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares	h	34,84	43,04
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	29,03	35,86
	Pedreiro com encargos complementares			
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(146)				
88309/SINAPI		h	26,33	32,53
88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	28,02	34,62
102504/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	9,70	11,98
104658/SINAPI	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	m2	166,76	206,02
105002/SINAPI	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024	un	720,62	890,25
89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	82,35	101,74
97640/SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	1,93	2,38
87244/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. af_02/2023	m2	270,09	333,67
87251/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	51,79	63,98
94231/SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	53,59	66,21
91693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	29,16	36,02
91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	30,45	37,62
91688/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	0,11	0,14
91689/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	0,02	0,02
91690/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	0,07	0,09
91691/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	h	1,22	1,51
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	21,70	26,81
91946/SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	9,47	11,70
88323/SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	25,68	31,73
94201/SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	43,97	54,32
91993/SINAPI	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	41,78	51,62
91991/SINAPI	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	32,31	39,92
86906/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	73,67	91,01
92539/SINAPI	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	m2	67,50	83,39
92543/SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termocústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	20,01	24,72
89031/SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. af_06/2014	chi	77,40	95,62
89032/SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014	chp	196,11	242,27
89029/SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014	h	33,58	41,48
89030/SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014	h	14,79	18,27
05724/SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - manutenção. af_06/2014	h	60,04	74,17
53817/SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014	h	58,67	72,48
88324/SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	29,03	35,86
89578/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	28,99	35,81
89401/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	10,04	12,40
89403/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	17,65	21,80
86888/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	464,43	573,76
95471/SINAPI	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	727,17	898,35
105023/SINAPI		m	62,81	77,60



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

REFORMA E CONSTRUÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL
PROFESSORA ACÁCIA DA SILVA SANTOS

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(146)	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024			