

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS
CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

ESCOLA TOBIAS BARRETO

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00027

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
13.099.882/0001-36				
INFRA-ESTRUTURA/Estações de Tratamento e Elevatórias de Água/Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé(1)				
02653/ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 1/2 cv, trifásico, bomba cent rífuga, sucção=1 1/4", recalque=1", pr. máx. 30 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-5,3) (23-7,7) (20-9,6) (17-11 ,3) (14-12,8) (11-14,2) (8-15,5) incl. chave de p. direta	un	2.173,00	2.653,45
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Água e Adutoras/Serviços de Proteção e Segurança(1)				
05152/ORSE	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável	un	13,93	17,01
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços(3)				
04883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	656,96	802,21
02815/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	158,90	194,03
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	277,66	339,05
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Esgotos/Lastros, Lajes e Berços(2)				
02656/ORSE	Lastro de brita 1	m3	202,21	246,92
02658/ORSE	Lastro de brita 3	m3	193,05	235,73
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Carga de Material(1)				
04986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1,02	1,25
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Escavação Manual em Área Urbana(3)				
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, pr ofundidade até 1,50m	m3	55,38	67,62
02498/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, pr ofundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	83,07	101,44
02500/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, pr ofundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	110,70	135,18
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Execução de Cortes e Aterros(5)				
02523/ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquis ição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	129,06	157,60
02512/ORSE	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª c ategoria	m3	2,59	3,16
10389/ORSE	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D- 6 ou similar	m3	1,92	2,34
05103/ORSE	Regularização Manual	m2	5,53	6,75
11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	6,16	7,52
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Locação de Serviços de Terraplenagem e Acompanhamento Topográfico da Obra(2)				
03099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04 10/2022	dia	944,76	1.153,65
02548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	1,33	1,62
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Transportes(2)				
05074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	0,82	1,00
13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	12,00	14,65
INFRA-ESTRUTURA/Urbanismo e Sinalização/Sinalização Vertical(6)				
12885/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com l ogotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	21,44	26,18
12886/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com l ogotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	21,44	26,18
12887/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com l ogotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	23,88	29,16
12884/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com s eta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emer gência- Placa S2	un	23,88	29,16
12888/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "E xtintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	16,74	20,44
12892/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc , com lo gotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	23,88	29,16
OBRAS CIVIS/Coberturas/Complementos(2)				
08269/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	m	136,58	166,78
00304/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	38,73	47,29
OBRAS CIVIS/Coberturas/Estrutura Metálica(3)				
12508/ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e te rças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pinta do 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telh as - Executada	m2	193,72	236,55
12414/ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas d e pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido fe rro + 02 demãos esmalte epoxi branco	m	89,25	108,98
12384/ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais t racionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos e smalte epoxi branco - Executada	m	362,04	442,09
OBRAS CIVIS/Coberturas/Madeiramento(5)				
00202/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	53,08	64,82
00203/ORSE		m	46,68	57,00
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 1 rptRelacaoServicoEmpreendimento		

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS
CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

ESCOLA TOBIAS BARRETO

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00027

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Coberturas/Madeiramento (5)				
	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 9cm com abertura de encaixes			
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ tel ha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	50,42	61,57
00210/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8 m	un	1.521,14	1.857,46
00211/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	1.747,93	2.134,40
OBRAS CIVIS/Coberturas/Telhamento (4)				
03747/ORSE	Remoção, lavagem, e recolocação de telhas cerâmicas, tipo colonial, de olaria, com fixação através de arame de cobre nº12	m2	57,26	69,92
04297/ORSE	Retirada e reassentamento de madeiramento para telhas cerâmicas	m2	90,89	110,99
00230/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	53,26	65,04
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	40,35	49,27
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWORca (22)				
06387/ORSE	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	un	555,66	678,52
12032/ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte	m3	419,28	511,98
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	557,36	680,59
13039/ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2	un	461,69	563,77
10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	558,78	682,33
03226/ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	205,29	250,68
04718/ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	357,81	436,92
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,67	8,14
06456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12m m (05 usos)	m3	2.440,87	2.980,55
07369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12m m (05 usos)	m3	2.471,14	3.017,51
03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	627,10	765,75
03167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	2.025,10	2.472,85
03297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	277,16	338,44
03540/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1.572,49	1.920,17
03541/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1.825,77	2.229,45
12232/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1.978,14	2.415,51
11381/ORSE	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva	un	2.506,58	3.060,78
03317/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	35,10	42,86
03318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	38,04	46,45
03316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	38,61	47,15
07882/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	5,55	6,78
06411/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	61,47	75,06
OBRAS CIVIS/Diversos/Alambrados e Gradis (1)				
12127/ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l = 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	486,70	594,31
OBRAS CIVIS/Diversos/Diversos (1)				
07868/ORSE	Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque d=2 1/2"	Un	7.599,41	9.279,64
OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza (1)				
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	2,46	3,00
OBRAS CIVIS/Diversos/Paisagismo (3)				
12135/ORSE	Gramma batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	20,97	25,61
07634/ORSE	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans), fornecimento e plantio	un	82,94	101,28
09286/ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	169,08	206,46
OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação (5)				
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	52,31	63,88
00165/ORSE		m2	148,62	181,48
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 2	rptRelacaoServicoEmpreendimento	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(5)				
	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamas sa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm			
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamass a t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	53,26	65,04
00155/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela) , com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junt a de 2,0cm - R1	m2	110,09	134,43
00167/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm , preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	35,12	42,89
OBRAS CIVIS/Elevações/Divisórias(1)				
04304/ORSE	Divisória em granito preto e = 2cm, inclusive montagem com ferra gens	m2	1.026,88	1.253,92
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Alumínio(5)				
11494/ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alum ínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e vertica is em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m2	332,17	405,61
13049/ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou cor rer, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fec hadura	m2	598,36	730,66
12220/ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	402,06	490,96
12219/ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo q uadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" vertic ais, com espaçamento de 12cm.	m2	398,73	486,89
01841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	119,11	145,45
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Madeira(3)				
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	340,23	415,45
01757/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - forneciment o	un	822,62	1.004,50
01800/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - forneciment o	un	1.075,90	1.313,78
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Ferragens(2)				
08957/ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	49,49	60,43
12632/ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roset a, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão ma ciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	261,01	318,72
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Persianas e Cortinas(1)				
01895/ORSE	Persiana horizontal 25mm, microline ou similar	m2	130,00	158,74
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Vidros Temperados(1)				
13398/ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8 mm, inclusive perfis e ferragens	m2	450,00	549,50
OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(2)				
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fund ações - R1	kg	13,14	16,05
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e funda ções - R1	kg	12,24	14,95
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Armado(1)				
05067/ORSE	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive c apeamento	m2	19,20	23,45
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(8)				
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lan çamento e adensamento	m3	513,10	626,55
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensa do	m3	588,94	719,15
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lan çamento e adensamento	m3	538,56	657,64
00127/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	596,23	728,06
11484/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	576,54	704,01
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive aden samento e acabamento em peças da superestrutura	m3	50,29	61,41
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da su perestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	50,34	61,47
11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, i ncluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	30,65	37,43
OBRAS CIVIS/Estruturas/Estruturas Pre-Moldadas de Concreto(2)				
00145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escor amento em madeira e capeamento 4cm	m2	141,35	172,60
04254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 3 8cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive e scoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	208,40	254,48
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS
CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

ESCOLA TOBIAS BARRETO

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00027

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

13.099.882/0001-36	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Estruturas/Formas (2)					
00115/ORSE		Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022	m2	129,25	157,83
00116/ORSE		Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	79,35	96,89
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações (4)					
00091/ORSE		Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	524,98	641,05
00095/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	563,48	688,07
00096/ORSE		Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	576,25	703,66
11480/ORSE		Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	556,56	679,62
OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações (7)					
04358/ORSE		Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	176,13	215,07
00077/ORSE		Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	175,38	214,16
00071/ORSE		Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	55,38	67,62
11449/ORSE		Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	10,64	12,99
00068/ORSE		Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando do compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	13,84	16,90
00069/ORSE		Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	24,14	29,48
00072/ORSE		Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	36,91	45,07
OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações (3)					
00080/ORSE		Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	109,23	133,38
00085/ORSE		Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	92,57	113,04
00079/ORSE		Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	119,49	145,91
OBRAS CIVIS/Instalações de Combate a Incêndio/Equipamentos para Combate a Incêndio (9)					
12996/ORSE		Abriço 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	3.231,97	3.946,56
07861/ORSE		Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incêndio	un	151,30	184,75
10446/ORSE		Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	321,87	393,04
12015/ORSE		Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	151,78	185,34
12136/ORSE		Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	2.194,49	2.679,69
12706/ORSE		Esguicho jato regulavel de 1 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	386,18	471,56
01511/ORSE		Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	226,31	276,35
01510/ORSE		Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	un	451,80	551,69
01512/ORSE		Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	58,99	72,03
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Fusíveis, Disjuntores e Chaves (3)					
07743/ORSE		Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	50,69	61,90
07910/ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	115,04	140,48
08002/ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	124,35	151,84
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos (3)					
00362/ORSE		Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	6,34	7,74
09973/ORSE		Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	104,36	127,43
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos (3)					
09139/ORSE		Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	un	45,44	55,49
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Internas (4)					
09056/ORSE		Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/aclaramento ou balizamento mod.LAU 11x2 c/duas lâmpadas de 11w, Unitron ou similar	un	589,49	719,83
12312/ORSE		Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	un	280,40	342,40
13158/ORSE		Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	213,60	260,83
13031/ORSE		Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	103,86	126,82
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencional (1)					
03801/ORSE		Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°C	m	21,69	26,49
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 4	rptRelacaoServicoEmpreendimento	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencional(1)				
04119/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	21,45	26,19
04037/ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	Un	8,50	10,38
00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível s anfonado aparente Ø 3/4"	un	236,32	288,57
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Postes Tubulares de Ferro Galvanizado(1)				
10206/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h= 7,0m, com 04 isoladores	un	1.137,91	1.389,50
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Tomadas Convencionais e Interruptores(1)				
00773/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	21,13	25,80
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Registros e Válvulas(3)				
01455/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	54,08	66,04
01456/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	55,90	68,26
08023/ORSE	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", incluso tampão com corrente	un	456,26	557,14
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Reservatórios(1)				
08614/ORSE	Bóia automática p/caixa d'água - 15 amperes	un	83,99	102,56
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis(1)				
01424/ORSE	Fornecimento e instalação de tampão de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas 66mm (2 1/2")	un	12,87	15,72
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado(1)				
00890/ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	m	130,26	159,06
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável(2)				
01216/ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m	16,78	20,49
01220/ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	m	20,46	24,98
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável(6)				
01066/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" Rev.01 - 10/2022	un	34,81	42,51
01078/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm Rev. 01 - 10/2022	un	112,32	137,15
01083/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	17,12	20,91
01199/ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25 mm	un	55,81	68,15
01168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,84	12,02
09759/ORSE	Tê 90° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	26,46	32,31
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Filtros e Sumidouros(3)				
11936/ORSE	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1.390,43	1.697,85
01726/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1.544,72	1.886,26
01744/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,50 m	un	3.698,27	4.515,96
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Fossas Sépticas(1)				
01714/ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	2.453,68	2.996,19
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto(4)				
01598/ORSE	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	8,91	10,88
01683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	99,48	121,48
01530/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	22,57	27,56
01532/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	36,26	44,28
OBRAS CIVIS/Louças e Metais/Louças e Metais Sanitários(22)				
13465/ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	269,32	328,87
13115/ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	781,69	954,52
02025/ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	116,91	142,76
02050/ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	33,15	40,48
04286/ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	39,34	48,04
04287/ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	54,58	66,65
12511/ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	74,50	90,97
09502/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	472,51	576,98
12286/ORSE		un	1.698,05	2.073,49

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS
CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

ESCOLA TOBIAS BARRETO

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00027

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Louças e Metais/Louças e Metais Sanitários(22)				
12282/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de embutir de louça e 01 cuba inox, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1.633,93	1.995,19
12278/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2.615,75	3.194,09
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	670,67	818,96
02146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conjunto de fixação ou similares - Rev 03	un	252,32	308,11
10345/ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	645,49	788,21
12267/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1.952,58	2.384,30
12269/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2.115,79	2.583,59
02096/ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) 1 = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	74,74	91,27
07372/ORSE	Tanque de louça (deca ref 03) com coluna (deca ref 25), com torneira metálica 1158 (docol 20040506), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares	un	1.829,49	2.233,99
03686/ORSE	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	130,67	159,56
02072/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	642,05	784,01
02073/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive válvula de descarga HYDRA ou similar, assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e tubo de ligação com acabamento cromado	un	958,71	1.170,68
02085/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un	436,58	533,11
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pavimentações Externas(1)				
03644/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	16,50	20,15
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência(3)				
10170/ORSE	Piso alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	57,50	70,21
11702/ORSE	Piso em concreto simples desempolidado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	51,02	62,30
11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolidado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - três usos	m2	56,03	68,42
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos com Pedras(1)				
12352/ORSE	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	37,25	45,49
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	9,38	11,45
02303/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	25,58	31,24
02306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	21,15	25,83
02308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	20,71	25,29
02311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	29,17	35,62
02304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	7,98	9,74
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	55,71	68,03
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(8)				
		m2	20,44	24,96
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 6 rptRelacaoServicoEmpreendimento		

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
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			
08623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	18,45	22,53
02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	18,77	22,92
02285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	16,72	20,42
02295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	47,39	57,87
02289/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	24,45	29,86
02281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	7,69	9,39
02282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	8,13	9,93
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(1)				
03738/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	21,42	26,16
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Pintura em Estrutura Metálica(1)				
03759/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	m2	52,50	64,11
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(10)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,71	4,53
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,78	4,62
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,74	4,57
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,82	4,66
10581/ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	3,88	4,74
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,79	4,63
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	3,96	4,84
10594/ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	3,71	4,53
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,88	4,74
10603/ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	4,53	5,53
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(6)				
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	520,97	636,16
01905/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	m3	668,17	815,90
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	406,82	496,77
03407/ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	1,44	1,76
04303/ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg	2,30	2,81
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	35,85	43,78
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Azulejos e Cerâmicas(4)				
11175/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	119,43	145,84
01921/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 9.5 x 9.5 cm, pei-3, linha arquifeve, Portobello, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	56,62	69,14
08928/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	73,27	89,47
13043/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	61,44	75,02
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Impermeabilização(4)				
12306/ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/ reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	184,76	225,61
10027/ORSE	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	m2	141,91	173,29
07730/ORSE	Impermeabilização semi-flexível com tinta asfáltica, 02 demãos, em superfícies lisas e de pequenas dimensões, tipo Viapplus 1000, ref:Viapol ou similar	m2	17,46	21,32

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS
CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

ESCOLA TOBIAS BARRETO

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00027

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Impermeabilização(4)				
03642/ORSE	Lona plástica preta	m2	6,13	7,49
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	129,57	158,22
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Revestimentos em Laminados(1)				
09054/ORSE	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio ref. 84F , 45° L, da Fibrocell ou similar	m2	195,00	238,11
OBRAS CIVIS/Serviços Auxiliares de Obras Civis/Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto(1)				
02483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	4,96	6,06
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(4)				
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	31,09	37,96
08038/ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	40,33	49,25
00016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	26,96	32,92
07228/ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	19,69	24,04
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Locação de Edificações(1)				
04177/ORSE	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	5,85	7,14
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(11)				
00063/ORSE	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	un	272,58	332,85
11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armazém, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	199,72	243,88
00061/ORSE	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	17.876,68	21.829,21
10184/ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade e 20 operários com materiais novos	un	18.456,30	22.536,99
00054/ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	un	21.569,58	26.338,61
00056/ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	15.595,43	19.043,58
05088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	247,58	302,32
00065/ORSE	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra	un	518,79	633,49
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	361,95	441,98
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	348,12	425,09
00064/ORSE	Tamborete em madeira para refeitório de obra	un	119,37	145,76
SINAPI (248)				
89429/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	5,67	6,92
89596/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	9,41	11,49
88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	21,98	26,84
88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	21,81	26,63
88242/SINAPI	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	h	21,84	26,67
88243/SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h	21,85	26,68
103329/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af 12/2021	m2	84,33	102,98
87367/SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af 08/2019	m3	699,44	854,09
87369/SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af 08/2019	m3	709,90	866,86
87294/SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (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	562,91	687,37
87313/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af 08/2019	m3	524,03	639,89
100475/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af 08/2019	m3	734,33	896,69
87372/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af 08/2019	m3	800,64	977,66
88629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af 08/2019	m3	655,30	800,19
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	549,44	670,92
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (248)				
87316/SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l . af 08/2019	m3	477,23	582,75
92767/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af 06/2022	kg	16,39	20,01
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	26,15	31,93
100578/SINAPI	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m , carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af 11/2019	un	496,48	606,25
88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	22,40	27,35
88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	21,43	26,17
100875/SINAPI	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	903,93	1.103,79
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	0,57	0,70
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	2,22	2,71
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	0,57	0,70
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	0,00	0,00
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	0,57	0,70
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	1,08	1,32
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	2,32	2,83
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	6,79	8,29
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	2,32	2,83
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	0,00	0,00
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	2,32	2,83
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	2,15	2,63
91924/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	3,00	3,66
91933/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	16,37	19,99
91934/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	24,53	29,95
91927/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	4,89	5,97
91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	6,77	8,27
102609/SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	1.106,37	1.350,99
98109/SINAPI	Caixa de gordura especial (capacidade: 312 l - para até 146 pessoas servidas no pico), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x1,2 m, altura interna = 1 m. af 12/2020	un	754,69	921,55
91941/SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	10,56	12,89
91944/SINAPI	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	12,88	15,73
89707/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	42,91	52,40
88260/SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	26,15	31,93
88261/SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	25,07	30,61
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	25,93	31,66
87879/SINAPI		m2	4,26	5,20

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (248)				
	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto interna s, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em b etoneira 400l. af 10/2022			
91534/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af 08/2015	chi	30,62	37,39
91533/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af 08/2015	chp	38,81	47,39
91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af 08/2015	h	1,58	1,93
91530/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af 08/2015	h	0,00	0,00
91531/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af 08/2015	h	1,58	1,93
91532/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af 08/2015	h	6,60	8,06
90965/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de tra balho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - chi diurno. af_06/2015	chi	13,17	16,08
90964/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de tra balho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	41,13	50,22
90960/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de tra balho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - depreciação. af_06/2015	h	13,17	16,08
90961/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de tra balho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - juros. af 06/2015	h	0,00	0,00
90962/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de tra balho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - manutenção. af_06/2015	h	13,17	16,08
90963/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de tra balho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - materiais na opera ção. af 06/2015	h	14,80	18,07
94964/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ a reia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	494,94	604,37
94970/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ a reia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	482,19	588,80
94971/SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	507,80	620,07
102477/SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	748,52	914,02
94974/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de ci mento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021	m3	468,31	571,85
94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de ci mento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 60 0 l. af 05/2021	m3	407,41	497,49
104749/SINAPI	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de at erramento de 3/4" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e insta lação. af 08/2023	un	21,70	26,50
105030/SINAPI	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. a f 03/2024	m	40,23	49,12
93197/SINAPI	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *20* cm. a f 03/2024	m	55,61	67,91
93194/SINAPI	Contraverga pré-moldada, espessura de *20* cm. af_03/2024	m	27,47	33,54
96977/SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instala ção. af 08/2023	m	59,37	72,50
91285/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâm etro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af 08/2015	chi	1,33	1,62
91283/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâm etro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af 08/2015	chp	11,95	14,59
91279/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâm etro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af 08/2015	h	1,33	1,62
91280/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâm etro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af 08/2015	h	0,00	0,00
91281/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâm etro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af 08/2015	h	1,33	1,62
91282/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâm etro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af _08/2015	h	9,29	11,34

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (248)				
92801/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	11,21	13,69
92802/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	kg	11,20	13,68
92799/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022	kg	12,00	14,65
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	0,22	0,27
95312/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,22	0,27
95313/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	h	0,17	0,21
95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	0,22	0,27
95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	h	0,56	0,68
95317/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,27	0,33
95328/SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h	0,22	0,27
95329/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	0,27	0,33
95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	0,22	0,27
95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista	h	0,71	0,87
95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,34	0,42
95337/SINAPI	Curso de capacitação para gesso (encargos complementares) - horista	h	0,22	0,27
95338/SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h	0,40	0,49
95344/SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	h	0,20	0,24
95351/SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	h	0,42	0,51
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	0,15	0,18
95357/SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h	0,28	0,34
95358/SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	h	0,30	0,37
95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	0,27	0,33
95361/SINAPI	Curso de capacitação para operador de martelo ou marteloteiro (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
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	0,34
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,31	0,38
95385/SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h	0,22	0,27
91919/SINAPI	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	21,06	25,72
91917/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	19,45	23,75
104790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	118,85	145,13
93666/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	70,22	85,75
93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	11,14	13,60
93671/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	77,41	94,53
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	26,67	32,57
91854/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	9,12	11,14
91836/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	18,84	23,01
91863/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	10,69	13,05
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 11	rptRelacaoServicoEmpreendimento	

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

13.099.882/0001-36

ESCOLA TOBIAS BARRETO

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00027

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (248)				
91872/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	17,24	21,05
93008/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede em terrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	17,48	21,34
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	25,62	31,28
101501/SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af 07/2020 ps	un	1.639,25	2.001,69
93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	85,89	104,88
92398/SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	m2	92,44	112,88
92268/SINAPI	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	80,33	98,09
92263/SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af 09/2020	m2	175,42	214,21
92270/SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af 09/2020	m2	153,62	187,59
92266/SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	157,11	191,85
96535/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af 01/2024	m2	137,62	168,05
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	8,98	10,97
96486/SINAPI	Forro em régua de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af 08/2023 ps	m2	85,78	104,75
88269/SINAPI	Gesseiro com encargos complementares	h	26,15	31,93
93282/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af 03/2016	chi	24,84	30,33
93281/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af 03/2016	chp	26,12	31,90
93277/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af 03/2016	h	0,62	0,76
93278/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af 03/2016	h	0,00	0,00
93279/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af 03/2016	h	0,62	0,76
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	0,67	0,82
05928/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af 06/2014	chp	268,63	328,02
89259/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af 06/2014	h	14,35	17,52
91466/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af 08/2015	h	0,00	0,00
89260/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af 06/2014	h	0,00	0,00
89262/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af 06/2014	h	66,34	81,01
91467/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af 08/2015	h	156,47	191,07
96986/SINAPI	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	140,39	171,43
98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 09/2023	m2	60,82	74,27
98546/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af 09/2023	m2	132,48	161,77
88270/SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares	h	26,34	32,16
91953/SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	26,82	32,75
91952/SINAPI		un	16,95	20,70

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS
CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

ESCOLA TOBIAS BARRETO

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00027

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (248)				
	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023			
91959/SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	40,73	49,74
91958/SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	30,85	37,67
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	26,06	31,82
89855/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 08/2022	un	99,06	120,96
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	9,65	11,78
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	14,53	17,74
89366/SINAPI	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	un	14,78	18,05
92390/SINAPI	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	137,90	168,39
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	25,35	30,95
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	9,45	11,54
89801/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	9,05	11,05
89362/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	8,87	10,83
89501/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	13,03	15,91
89783/SINAPI	Junção simples, 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	13,69	16,72
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	24,28	29,65
96617/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af 01/2024	m2	19,66	24,01
91885/SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, rosável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	12,10	14,78
05952/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af 07/2016	chi	24,19	29,54
05795/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af 07/2016	chp	26,57	32,44
95114/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af 07/2016	h	2,38	2,91
95115/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af 07/2016	h	0,00	0,00
53863/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af 07/2016	h	2,38	2,91
88278/SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	23,55	28,76
88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	31,48	38,44
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	24,07	29,39
88294/SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	30,11	36,77
88295/SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	24,22	29,58
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	29,04	35,46
88298/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	21,81	26,63
97734/SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af 03/2024	m3	2.915,54	3.560,17
97733/SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af 03/2024	m3	3.325,07	4.060,24
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	26,34	32,16
88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	28,02	34,22
104642/SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af 04/2023	m2	10,84	13,24
91278/SINAPI		chi	1,07	1,31

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (248)				
91277/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af 08/2015	chp	11,38	13,90
91273/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. a f 08/2015	h	1,07	1,31
91274/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	h	0,00	0,00
91275/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af 08/2015	h	1,07	1,31
91276/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na o peração. af 08/2015	h	9,23	11,27
101617/SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e me nor que 2,5 m (acerto do solo natural). af 08/2020	m2	3,10	3,79
98565/SINAPI	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cime nto e areia, traço 1:3, e=3cm. af 09/2023	m2	52,26	63,81
89710/SINAPI	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e inst alado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	16,25	19,84
90447/SINAPI	Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros me nores ou iguais a 40 mm. af 09/2023	m	7,74	9,45
94792/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	112,12	136,91
94499/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	283,78	346,52
89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	87,40	106,72
97641/SINAPI	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento . af 09/2023	m2	2,95	3,60
97640/SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manua l, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	1,95	2,38
97645/SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	24,62	30,06
97644/SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	9,53	11,64
05679/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potên cia líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavaç ão máx. 4,37 m - chi diurno. af 06/2014	chi	77,27	94,35
05678/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potên cia líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavaç ão máx. 4,37 m - chp diurno. af 06/2014	chp	174,94	213,62
88857/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potên cia líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavaç ão máx. 4,37 m - depreciação. af 06/2014	h	47,16	57,59
88858/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potên cia líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavaç ão máx. 4,37 m - juros. af 06/2014	h	0,00	0,00
05664/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potên cia líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavaç ão máx. 4,37 m - manutenção. af 06/2014	h	47,16	57,59
53786/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potên cia líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavaç ão máx. 4,37 m - materiais na operação. af 06/2014	h	50,50	61,67
91693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - chi diurno. af 08/2015	chi	29,18	35,63
91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - chp diurno. af 08/2015	chp	30,49	37,23
91688/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - depreciação. af 08/2015	h	0,14	0,17
91689/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - juros. af 08/2015	h	0,00	0,00
91690/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - manutenção. af 08/2015	h	0,14	0,17
91691/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - materiais na operação. af 08/2015	h	1,17	1,43
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	21,71	26,51

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS
CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

ESCOLA TOBIAS BARRETO

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00027

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

13.099.882/0001-36	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (248)					
	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	9,87	12,05
	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	95,76	116,93
	92640/SINAPI	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	123,66	151,00
	88323/SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	25,70	31,38
	94201/SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	40,65	49,64
	94216/SINAPI	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af 07/2019	m2	202,54	247,32
	104348/SINAPI	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	9,54	11,65
	91992/SINAPI	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	41,28	50,41
	91990/SINAPI	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	31,41	38,35
	91993/SINAPI	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	43,05	52,57
	91991/SINAPI	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	33,18	40,52
	92008/SINAPI	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	43,19	52,74
	92006/SINAPI	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	33,34	40,71
	92004/SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	50,59	61,78
	92002/SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	40,74	49,75
	92005/SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	54,13	66,10
	92003/SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	44,28	54,07
	92542/SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	88,63	108,23
	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	34,35	41,94
	89849/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 08/2022	m	49,62	60,59
	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	19,65	23,99
	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	24,66	30,11
	94648/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial d e água - fornecimento e instalação. af 04/2024	m	6,07	7,41
	89449/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	16,07	19,62
	99624/SINAPI	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	588,95	719,17
	103009/SINAPI	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	373,63	456,24
	95471/SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	722,33	882,04
	95472/SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	730,37	891,85
	105024/SINAPI	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	51,98	63,47
	105037/SINAPI	Verga pré-fabricada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af 03/2024	m	31,28	38,20
	93184/SINAPI	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *20* cm. af 03/2024	m	28,12	34,34
	90587/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af 06/2015	chi	0,33	0,40
	90586/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af 06/2015	chp	1,11	1,36
	90582/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af 06/2015	h	0,33	0,40
	90583/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	h	0,00	0,00

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS
CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

ESCOLA TOBIAS BARRETO

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00027

Ref : Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (248)				
90584/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af 06/2015	h	0,33	0,40
90585/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015	h	0,45	0,55