



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura
Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ : 34.841.267/0001-23

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569
Desc Empreendimento: Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado
Prof. Resp.: Manoel Domingos dos Santos Neto
Operador Resp: manoeldomingos.neto
Referência: Janeiro/2026-1

Prazo de Execução: 06 MESES
Encargo.: CALCULADO 111,3600%
B.D.I.: CALCULADO 26,2400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado Av. Floriano Peixoto, Centro Indiaroba-SE	1	1.799.177,43	1.799.177,43	2.066,03	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>> 1.799.177,43
(um milhão, setecentos e noventa e nove mil, cento e setenta e sete reais e quarenta e três centavos)

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital
por MANOEL DOMINGOS
DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20
14:15:34 -03'00'

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00569 - Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			26,24%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital
por MANOEL DOMINGOS
DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20
14:05:21 -03'00'

SEDURBI - Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura
Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado				1.799.177,43	100,00
01.01	REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇA				1.799.177,43	100,00
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				74.856,31	4,15
01.01.001.001	Equipe Dirigente	un	1,00	66.737,87	66.737,87	3,70
01.01.001.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	4.735,21	4.735,21	0,26
01.01.001.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	3.383,23	3.383,23	0,19
01.01.002	SERVIÇOS PRELIMINARES				30.438,82	1,69
01.01.002.001	Remoção de alambrados para quadras poliesportivas, estruturado por tubos de aço galvanizado, com tela de arame galvanizado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	370,80	18,17	6.737,44	0,37
01.01.002.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	14,46	39,72	574,35	0,03
01.01.002.003	Demolição de alvenaria de pedra	m3	26,82	105,88	2.839,70	0,16
01.01.002.004	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	89,10	130,73	11.648,04	0,65
01.01.002.005	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	4,00	25,53	102,12	0,01
01.01.002.006	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	5,00	236,51	1.182,55	0,07
01.01.002.007	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	2,00	134,89	269,78	0,01
01.01.002.008	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	2,00	98,67	197,34	0,01
01.01.002.009	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	m	220,00	13,20	2.904,00	0,16
01.01.002.010	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	127,60	15,87	2.025,01	0,11
01.01.002.011	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.645,79	1,19	1.958,49	0,11
01.01.003	COLETA, TRANSPORTE E DESCARTE EM ÁREA LICENCIADA				46.009,30	2,56
01.01.003.001	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	188,76	8,74	1.649,76	0,09
01.01.003.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	8.494,20	2,07	17.582,99	0,98
01.01.003.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	19.819,80	0,81	16.054,04	0,89
01.01.003.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	283,14	37,87	10.722,51	0,60
01.01.004	MOBILIZAÇÃO				2.583,86	0,14
01.01.004.001	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	351,00	3,59	1.260,09	0,07
01.01.004.002	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	819,00	1,43	1.171,17	0,06
01.01.004.003	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,40	42,14	59,00	0,00
01.01.004.004	Mão de obra de servente	h	4,00	23,40	93,60	0,01
01.01.005	DESMOBILIZAÇÃO				2.583,86	0,14
01.01.005.001		txkm	351,00	3,59	1.260,09	0,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af 07/2020					
01.01.005.002	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	819,00	1,43	1.171,17	0,06
01.01.005.003	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,40	42,14	59,00	0,00
01.01.005.004	Mão de obra de servente	h	4,00	23,40	93,60	0,01
01.01.006	CANTEIRO DE OBRAS				70.773,32	3,94
01.01.006.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	485,23	8.734,14	0,49
01.01.006.002	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	450,83	450,83	0,03
01.01.006.003	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	350,60	120,42	42.219,25	2,35
01.01.006.004	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.219,89	2.219,89	0,12
01.01.006.005	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	1,00	759,60	759,60	0,04
01.01.006.006	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	742,77	0,81	601,64	0,03
01.01.006.007	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	797,68	8,45	6.740,40	0,37
01.01.006.008	Locação de serviços de pavimentação	m2	105,34	1,82	191,72	0,01
01.01.006.009	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	15,00	320,13	4.801,95	0,27
01.01.006.010	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	6,00	675,65	4.053,90	0,23
01.01.007	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE (PRAÇA)				116.039,86	6,47
01.01.007.001	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	46,12	221,69	10.224,34	0,57
01.01.007.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	31,60	70,20	2.218,32	0,12
01.01.007.003	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af 09/2024	m3	15,80	293,46	4.636,67	0,26
01.01.007.004	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	105,33	152,88	16.102,85	0,90
01.01.007.005	Lona plástica preta	m2	540,80	6,97	3.769,38	0,21
01.01.007.006	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	540,80	106,14	57.400,51	3,19
01.01.007.007	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	540,80	4,96	2.682,37	0,15
01.01.007.008	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1,63	36,10	58,84	0,00
01.01.007.009	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1,63	199,70	325,51	0,02
01.01.007.010	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	2,00	612,34	1.224,68	0,07

SEDURBI - Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura
Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.007.011	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01 07/2025	un	1,00	1.420,53	1.420,53	0,08
01.01.007.012	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	204,80	57,30	11.735,04	0,65
01.01.007.013	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af 01/2024	m	21,20	57,20	1.212,64	0,07
01.01.007.014	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	225,98	2,08	470,04	0,03
01.01.007.015	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	7,04	14,69	103,42	0,01
01.01.007.016	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	3,00	786,02	2.358,06	0,13
01.01.007.017	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	3,00	32,22	96,66	0,01
01.01.008	PAISAGISMO				15.249,79	0,85
01.01.008.001	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	17,77	80,16	1.424,44	0,08
01.01.008.002	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	140,50	39,94	5.611,57	0,31
01.01.008.003	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	282,53	282,53	0,02
01.01.008.004	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio	un	15,00	50,23	753,45	0,04
01.01.008.005	Plantio de forração. af_07/2024	m2	38,70	118,89	4.601,04	0,26
01.01.008.006	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	38,00	63,90	2.428,20	0,13
01.01.008.007	Planta - Aroeira da praia (schinus terebinthifolius), fornecimento e plantio	un	1,00	148,56	148,56	0,01
01.01.009	PERGOLADO				18.140,02	1,01
01.01.009.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,75	70,20	52,65	0,00
01.01.009.002	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,05	796,37	39,82	0,00
01.01.009.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,53	853,07	452,13	0,03
01.01.009.004	Pilar de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, fixado com vergalhão, diâmetro de 21 a 29 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m. af 03/2024	m	18,00	258,53	4.653,54	0,26
01.01.009.005	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 16 a 20 cm. af 03/2024	m	20,30	142,85	2.899,86	0,16
01.01.009.006	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 12 a 15 cm. af 03/2024	m	86,50	98,15	8.489,98	0,47
01.01.009.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	65,40	21,56	1.410,02	0,08
01.01.009.008	Impermeabilização de madeira bruta com aplicação de 02 demãos de Piche Extra (Vedacit ou similar) e reforço do imunizante Carbolineum Extra (Vedacit ou similar)	m2	3,40	41,77	142,02	0,01
01.01.010	ESTRUTURA E COBERTURA DA QUADRA DE ESPORTES				591.651,29	32,88
01.01.010.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	47,25	70,20	3.316,95	0,18

SEDURBI - Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura
Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.010.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	37,17	19,33	718,50	0,04
01.01.010.003	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	870,74	408,26	355.488,31	19,76
01.01.010.004	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af 07/2019	m2	870,74	241,19	210.013,78	11,67
01.01.010.005	Cumeeira termoacústica	m	35,40	194,35	6.879,99	0,38
01.01.010.006	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	70,80	147,66	10.454,33	0,58
01.01.010.007	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m	45,00	39,60	1.782,00	0,10
01.01.010.008	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	12,00	53,13	637,56	0,04
01.01.010.009	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	un	6,00	54,36	326,16	0,02
01.01.010.010	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em laje. af 09/2023 ps	m	70,80	21,39	1.514,41	0,08
01.01.010.011	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em parede. af 09/2023 ps	m	45,00	11,54	519,30	0,03
01.01.011	PAVIMENTAÇÃO E CIRCULAÇÃO				170.232,00	9,46
01.01.011.001	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	67,44	221,69	14.950,77	0,83
01.01.011.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	674,40	9,43	6.359,59	0,35
01.01.011.003	Lona plástica preta	m2	674,40	6,97	4.700,57	0,26
01.01.011.004	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	674,40	28,91	19.496,90	1,08
01.01.011.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	53,95	717,74	38.722,07	2,15
01.01.011.006	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	66,00	4,96	327,36	0,02
01.01.011.007	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af 06/2022	m2	608,40	126,27	76.822,67	4,27
01.01.011.008	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 (PISO)	m2	608,40	11,69	7.112,20	0,40
01.01.011.009	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	26,47	65,73	1.739,87	0,10
01.01.012	ALAMBRADO				320.084,86	17,78
01.01.012.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	21,60	70,20	1.516,32	0,08
01.01.012.002	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	51,50	283,09	14.579,14	0,81

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura
Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.012.003	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	77,25	146,50	11.317,13	0,63
01.01.012.004	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	51,50	39,41	2.029,62	0,11
01.01.012.005	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	617,40	425,81	262.895,09	14,61
01.01.012.006	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	un	2,00	1.699,33	3.398,66	0,19
01.01.012.007	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor)	m	76,50	30,75	2.352,38	0,13
01.01.012.008	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	608,40	25,25	15.362,10	0,85
01.01.012.009	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1 (PISO)	m2	103,00	11,69	1.204,07	0,07
01.01.012.010	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	136,75	12,13	1.658,78	0,09
01.01.012.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	136,75	27,58	3.771,57	0,21
01.01.013	EQUIPAMENTOS				23.220,15	1,29
01.01.013.001	Traves oficial p/futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	4.703,70	4.703,70	0,26
01.01.013.002	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,00	1.345,34	1.345,34	0,07
01.01.013.003	Cadeira oficial para árbitro de volei, tubo 1 1/2" - rodas (cod.3103)	un	1,00	8.023,59	8.023,59	0,45
01.01.013.004	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1,00	330,52	330,52	0,02
01.01.013.005	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	2,00	4.408,50	8.817,00	0,49
01.01.014	ARQUIBANCADA				134.121,63	7,45
01.01.014.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	42,58	70,20	2.989,12	0,17
01.01.014.002	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	8,80	221,69	1.950,87	0,11
01.01.014.003	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	102,41	689,59	70.620,91	3,93
01.01.014.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	8,35	3.088,51	25.789,06	1,43
01.01.014.005	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	83,56	17,67	1.476,51	0,08
01.01.014.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	87,36	9,03	788,86	0,04
01.01.014.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	87,36	47,40	4.140,86	0,23
01.01.014.008	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrílica	m2	4,32	32,22	139,19	0,01
01.01.014.009	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço - Rev 02	m	45,50	404,71	18.414,31	1,02
01.01.014.010	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m2	72,07	80,67	5.813,89	0,32

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.014.011	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 (PISO)	m2	170,92	11,69	1.998,05	0,11
01.01.015	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO				115.669,84	6,43
01.01.015.001	RAMAL DE ENTRADA (Bifasico até 10Kw) - B2 SULGIPE				4.572,98	0,26
01.01.015.001.	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.437,94	1.437,94	0,08
01.01.015.001.	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.230,35	1.230,35	0,07
01.01.015.001.	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	628,99	628,99	0,03
01.01.015.001.	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	102,97	102,97	0,01
01.01.015.001.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	30,00	21,23	636,90	0,04
01.01.015.001.	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	1,00	124,41	124,41	0,01
01.01.015.001.	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1,00	7,74	7,74	0,00
01.01.015.001.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	23,44	23,44	0,00
01.01.015.001.	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	1,00	4,80	4,80	0,00
01.01.015.001.	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	1,58	6,32	0,00
01.01.015.001.	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	28,67	28,67	0,00
01.01.015.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	10,00	27,29	272,90	0,02
01.01.015.001.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	3,00	14,61	43,83	0,00
01.01.015.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	5,93	23,72	0,00
01.01.015.002	PRAÇA E QUADRA POLIESPORTIVA				111.096,86	6,17
01.01.015.002.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	915,83	1.831,66	0,10
01.01.015.002.	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.230,35	1.230,35	0,07
01.01.015.002.	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	12,00	124,41	1.492,92	0,08
01.01.015.002.	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	12,00	7,74	92,88	0,01
01.01.015.002.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	78,74	157,48	0,01
01.01.015.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	13,81	27,62	0,00
01.01.015.002.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	6,00	94,06	564,36	0,03
01.01.015.002.	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	7,00	382,91	2.680,37	0,15
01.01.015.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	3,00	13,81	41,43	0,00
01.01.015.002.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	66,73	133,46	0,01
01.01.015.002.		un	2,00	15,93	31,86	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 07/2025					
01.01.015.002.	Contactora 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	Un	2,00	906,28	1.812,56	0,10
01.01.015.002.	Chave comutadora manual automático, monopolar, 10A, três posições, 22 mm, tensão de isolamento - 600v, IP 40, corpo de plásticos ou similar	un	2,00	49,59	99,18	0,01
01.01.015.002.	Botão de comando 22,5mm	un	2,00	68,02	136,04	0,01
01.01.015.002.	Sinalizador 22mm com lâmpada vermelha, 110vca, led integrado ao corpo, modelo L2-DR1-R, da Metaltext ou similar (luz de topo)	un	6,00	43,79	262,74	0,01
01.01.015.002.	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	29,00	353,31	10.245,99	0,57
01.01.015.002.	Eletroduto flexível plano em pead, cor preta e laranja, diâmetro 25 mm	m	60,00	2,47	148,20	0,01
01.01.015.002.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 60mm (2")	m	21,00	42,42	890,82	0,05
01.01.015.002.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 60mm (2")	un	7,00	9,76	68,32	0,00
01.01.015.002.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 60mm (2")	un	3,00	28,03	84,09	0,00
01.01.015.002.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	m	245,00	21,78	5.336,10	0,30
01.01.015.002.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	un	81,00	4,08	330,48	0,02
01.01.015.002.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	un	10,00	10,47	104,70	0,01
01.01.015.002.	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	70,00	7,27	508,90	0,03
01.01.015.002.	Parafuso com bucha S-8	un	70,00	5,52	386,40	0,02
01.01.015.002.	Condutele em pvc rígido, p/eletroduto d=1", sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	un	15,00	29,63	444,45	0,02
01.01.015.002.	Condutele em pvc, tipo "t", sem tampa, de 1"	un	25,00	14,19	354,75	0,02
01.01.015.002.	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condutele caixa 4" x 2"	un	40,00	7,61	304,40	0,02
01.01.015.002.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 40mm (1 1/4")	m	60,00	27,29	1.637,40	0,09
01.01.015.002.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 40mm (1 1/4")	un	19,00	5,93	112,67	0,01
01.01.015.002.	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	8,00	4,80	38,40	0,00
01.01.015.002.	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	12,00	1,58	18,96	0,00
01.01.015.002.	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação	m	50,00	16,40	820,00	0,05
01.01.015.002.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m	250,00	5,92	1.480,00	0,08
01.01.015.002.	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	220,00	6,43	1.414,60	0,08
01.01.015.002.	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	750,00	15,54	11.655,00	0,65
01.01.015.002.	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	810,00	20,68	16.750,80	0,93
01.01.015.002.	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	un	25,00	252,61	6.315,25	0,35
01.01.015.002.	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	61,47	245,88	0,01
01.01.015.002.	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301 (Starlumen ou similar)	un	7,00	146,60	1.026,20	0,06
01.01.015.002.	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,875	3.113,52	2.724,33	0,15

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura
Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.015.002.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,875	70,20	61,42	0,00
01.01.015.002.	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	1,00	50,07	50,07	0,00
01.01.015.002.	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	un	7,00	88,18	617,26	0,03
01.01.015.002.	Luminária pendente em anel 60cm, branco, 3000k, ref.: GMH ou similar	un	3,00	1.254,86	3.764,58	0,21
01.01.015.002.	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	3,00	42,82	128,46	0,01
01.01.015.002.	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	2,00	376,65	753,30	0,04
01.01.015.002.	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	5,00	2.090,56	10.452,80	0,58
01.01.015.002.	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	3,00	269,35	808,05	0,04
01.01.015.002.	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	14,00	1.281,40	17.939,60	1,00
01.01.015.002.	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	16,00	30,94	495,04	0,03
01.01.015.002.	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	7,00	236,51	1.655,57	0,09
01.01.015.002.	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	15,00	15,55	233,25	0,01
01.01.015.002.	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	6,00	15,91	95,46	0,01
01.01.016	FRETE DOS AGREGADOS				31.302,24	1,74
01.01.016.001	FRETE AREIA FINA				10.226,25	0,57
01.01.016.001.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	10.125,00	1,01	10.226,25	0,57
01.01.016.002	FRETE AREIA MÉDIA				2.727,00	0,15
01.01.016.002.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.700,00	1,01	2.727,00	0,15
01.01.016.003	FRETE AREIA GROSSA				1.499,85	0,08
01.01.016.003.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.485,00	1,01	1.499,85	0,08
01.01.016.004	FRETE BRITA				2.471,79	0,14
01.01.016.004.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.447,32	1,01	2.471,79	0,14
01.01.016.005	FRETE PEDRA DE MÃO				14.377,35	0,80
01.01.016.005.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	14.235,00	1,01	14.377,35	0,80
01.01.017	DIVERSOS				36.220,28	2,02
01.01.017.001	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	10.911,57	10.911,57	0,61
01.01.017.002	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	2,00	1.045,29	2.090,58	0,12
01.01.017.003		un	4,00	4.121,62	16.486,48	0,92

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura
Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,69m, com encosto em madeira angelin, dim. 2,06x0,59 a 0,28m, esp.=5cm, forma semi-elíptica, aparelhada, selada e envernizada com verniz SPARLACK CETOL IPIRANGA, 02 demãos - Rev 04 04/2022					
01.01.017.004	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,00	422,53	1.267,59	0,07
01.01.017.005	Limpeza geral	m2	1.645,80	3,32	5.464,06	0,30

Importa o presente orçamento em :

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

1.799.177,43

(um milhão, setecentos e noventa e nove mil, cento e setenta e sete reais e quarenta e três centavos)

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital
por MANOEL DOMINGOS
DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20
14:13:32 -03'00'

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba,				1.425.153,03	100,00
01.01		REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E URBANIZAÇÃO DE PRAÇA				1.425.153,03	100,00
01.01.001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				59.296,83	4,15
01.01.001.001		Equipe Dirigente	un	1,00	52.865,87	52.865,87	3,70
01.01.001.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.750,96	3.750,96	0,26
01.01.001.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	2.680,00	2.680,00	0,19
01.01.002		SERVIÇOS PRELIMINARES				24.107,13	1,69
01.01.002.001	.04801/SINAPI	Remoção de alambrados para quadras poliesportivas, estruturado por tubos de aço galvanizado, com tela de arame g alvanizado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09 /2023	m2	370,80	14,39	5.335,81	0,37
01.01.002.002	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - reves tida	m3	14,46	31,46	454,91	0,03
01.01.002.003	0008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m3	26,82	83,87	2.249,39	0,16
01.01.002.004	.04790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecaniza da com marteleto, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	89,10	103,56	9.227,20	0,65
01.01.002.005	7228/ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	4,00	20,22	80,88	0,01
01.01.002.006	3242/ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou du plo T - Rev. 01	un	5,00	187,35	936,75	0,07
01.01.002.007	4268/ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	2,00	106,85	213,70	0,01
01.01.002.008	10568/ORSE	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	2,00	78,16	156,32	0,01
01.01.002.009	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	220,00	10,46	2.301,20	0,16
01.01.002.010	7989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaprove itamento	m2	127,60	12,57	1.603,93	0,11
01.01.002.011	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.645,79	0,94	1.547,04	0,11
01.01.003		COLETA, TRANSPORTE E DESCARTE EM ÁREA LICENCIADA				36.415,58	2,56
01.01.003.001	.00978/SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulare s em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira h idráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	m3	188,76	6,92	1.306,22	0,09
01.01.003.002	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urba na pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/202 0	txkm	8.494,20	1,64	13.930,49	0,98
01.01.003.003	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urba na pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (un idade: txkm). af 07/2020	txkm	19.819,80	0,64	12.684,67	0,89
01.01.003.004	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenci ada	t	283,14	30,00	8.494,20	0,60
01.01.004		MOBILIZAÇÃO				2.043,20	0,14
01.01.004.001	.00952/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck) , momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimen tada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	351,00	2,84	996,84	0,07

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.004.002	.00953/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck) , momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	819,00	1,13	925,47	0,06
01.01.004.003	88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,40	33,38	46,73	0,00
01.01.004.004	3969/ORSE	Mão de obra de servente	h	4,00	18,54	74,16	0,01
01.01.005		DESMOBILIZAÇÃO				2.043,20	0,14
01.01.005.001	.00952/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck) , momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	351,00	2,84	996,84	0,07
01.01.005.002	.00953/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck) , momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	819,00	1,13	925,47	0,06
01.01.005.003	88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,40	33,38	46,73	0,00
01.01.005.004	3969/ORSE	Mão de obra de servente	h	4,00	18,54	74,16	0,01
01.01.006		CANTEIRO DE OBRAS				56.058,34	3,94
01.01.006.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	384,37	6.918,66	0,49
01.01.006.002	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	357,12	357,12	0,03
01.01.006.003	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	350,60	95,39	33.443,73	2,35
01.01.006.004	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.758,47	1.758,47	0,12
01.01.006.005	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	1,00	601,71	601,71	0,04
01.01.006.006	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	742,77	0,64	475,37	0,03
01.01.006.007	4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	797,68	6,69	5.336,48	0,37
01.01.006.008	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	105,34	1,44	151,69	0,01
01.01.006.009	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	15,00	253,59	3.803,85	0,27
01.01.006.010	10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	6,00	535,21	3.211,26	0,23
01.01.007		PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE (PRAÇA)				91.921,35	6,47
01.01.007.001	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	46,12	175,61	8.099,13	0,57
01.01.007.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	31,60	55,61	1.757,28	0,12
01.01.007.003	96396/SINAPI	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	15,80	232,46	3.672,87	0,26

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.007.004	11459/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	105,33	121,10	12.755,46	0,90
01.01.007.005	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	540,80	5,52	2.985,22	0,21
01.01.007.006	94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	540,80	84,08	45.470,46	3,19
01.01.007.007	3641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	540,80	3,93	2.125,34	0,15
01.01.007.008	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1,63	28,60	46,62	0,00
01.01.007.009	4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1,63	158,19	257,85	0,02
01.01.007.010	12436/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolado, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01 07/2025	un	2,00	485,06	970,12	0,07
01.01.007.011	12789/ORSE	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01 07/2025	un	1,00	1.125,26	1.125,26	0,08
01.01.007.012	2620/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	204,80	45,39	9.295,87	0,65
01.01.007.013	94274/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af 01/2024	m	21,20	45,31	960,57	0,07
01.01.007.014	02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af 05/2021	m	225,98	1,65	372,87	0,03
01.01.007.015	3724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	7,04	11,64	81,95	0,01
01.01.007.016	11345/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	3,00	622,64	1.867,92	0,13
01.01.007.017	10602/ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	3,00	25,52	76,56	0,01
01.01.008		PAISAGISMO				12.080,47	0,85
01.01.008.001	9882/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	17,77	63,50	1.128,39	0,08
01.01.008.002	12135/ORSE	Gramíneas em placas, fornecimento e plantio	m2	140,50	31,64	4.445,42	0,31
01.01.008.003	8851/ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	223,80	223,80	0,02
01.01.008.004	7732/ORSE		un	15,00	39,79	596,85	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio					
01.01.008.005	98505/SINAPI	Plantio de forração. af_07/2024	m2	38,70	94,18	3.644,77	0,26
01.01.008.006	7774/ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	38,00	50,62	1.923,56	0,13
01.01.008.007	9878/ORSE	Planta - Aroeira da praia (schinus terebinthifolius), fornecimento e plantio	un	1,00	117,68	117,68	0,01
01.01.009		PERGOLADO				14.369,69	1,01
01.01.009.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,75	55,61	41,71	0,00
01.01.009.002	6320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,05	630,84	31,54	0,00
01.01.009.003	9399/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,53	675,75	358,15	0,03
01.01.009.004	05050/SINAPI	Pilar de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, fixado com vergalhão, diâmetro de 21 a 29 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m. af 03/2024	m	18,00	204,79	3.686,22	0,26
01.01.009.005	05100/SINAPI	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 16 a 20 cm. af 03/2024	m	20,30	113,16	2.297,15	0,16
01.01.009.006	05099/SINAPI	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 12 a 15 cm. af 03/2024	m	86,50	77,75	6.725,38	0,47
01.01.009.007	2328/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	65,40	17,08	1.117,03	0,08
01.01.009.008	7638/ORSE	Impermeabilização de madeira bruta com aplicação de 02 demãos de Piche Extra (Vedacit ou similar) e reforço do impermeabilizante Carbolineum Extra (Vedacit ou similar)	m2	3,40	33,09	112,51	0,01
01.01.010		ESTRUTURA E COBERTURA DA QUADRA DE ESPORTES				468.674,59	32,88
01.01.010.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	47,25	55,61	2.627,57	0,18
01.01.010.002	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	37,17	15,31	569,07	0,04
01.01.010.003	12991/ORSE	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Pa drão 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	870,74	323,40	281.597,32	19,76
01.01.010.004	94216/SINAPI	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af 07/2019	m2	870,74	191,06	166.363,58	11,67
01.01.010.005	9077/ORSE	Cumeeira termoacústica	m	35,40	153,95	5.449,83	0,38
01.01.010.006	0310/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	70,80	116,97	8.281,48	0,58
01.01.010.007	89578/SINAPI	Tube pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	45,00	31,37	1.411,65	0,10
01.01.010.008	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	12,00	42,09	505,08	0,04
01.01.010.009	89585 SINAPI		un	6,00	43,06	258,36	0,02

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

 Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022					
01.01.010.010	91172/SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em laje. af 09/2023 ps	m	70,80	16,94	1.199,35	0,08
01.01.010.011	91175/SINAPI	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em parede. af 09/2023 ps	m	45,00	9,14	411,30	0,03
01.01.011		PAVIMENTAÇÃO E CIRCULAÇÃO				134.844,25	9,46
01.01.011.001	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	67,44	175,61	11.843,14	0,83
01.01.011.002	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	674,40	7,47	5.037,77	0,35
01.01.011.003	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	674,40	5,52	3.722,69	0,26
01.01.011.004	3637/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), pa inel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	674,40	22,90	15.443,76	1,08
01.01.011.005	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	53,95	568,55	30.673,27	2,15
01.01.011.006	3641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	66,00	3,93	259,38	0,02
01.01.011.007	04162/SINAPI	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em beton eira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	m2	608,40	100,02	60.852,17	4,27
01.01.011.008	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1 (PISO)	m2	608,40	9,26	5.633,78	0,40
01.01.011.009	2330/ORSE	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	26,47	52,07	1.378,29	0,10
01.01.012		ALAMBRADO				253.551,47	17,78
01.01.012.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	21,60	55,61	1.201,18	0,08
01.01.012.002	11146/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	51,50	224,25	11.548,88	0,81
01.01.012.003	1969/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	77,25	116,05	8.964,86	0,63
01.01.012.004	4953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	51,50	31,22	1.607,83	0,11

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.012.005	3491/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malh a 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvaniz ado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	617,40	337,30	208.249,02	14,61
01.01.012.006	8523/ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	un	2,00	1.346,11	2.692,22	0,19
01.01.012.007	9979/ORSE	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor)	m	76,50	24,36	1.863,54	0,13
01.01.012.008	1900/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon m alha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	608,40	20,00	12.168,00	0,85
01.01.012.009	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ r ôlo - R1 (PISO)	m2	103,00	9,26	953,78	0,07
01.01.012.010	4078/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com apli cação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Willia ms ou similar) - R2	m2	136,75	9,61	1.314,17	0,09
01.01.012.011	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esma lte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	136,75	21,85	2.987,99	0,21
01.01.013		EQUIPAMENTOS				18.393,66	1,29
01.01.013.001	10735/ORSE	Traves oficial p/futebol de salão 3x2m em aço galv.3", c om requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/f utsal)	par	1,00	3.726,00	3.726,00	0,26
01.01.013.002	1877/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esti cador e catraca (cod.3008)	par	1,00	1.065,70	1.065,70	0,07
01.01.013.003	0428/ORSE	Cadeira oficial para árbitro de volei, tubo 1 1/2" - rod as (cod.3103)	un	1,00	6.355,82	6.355,82	0,45
01.01.013.004	1932/ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medido r altura (cod.2006p)	un	1,00	261,82	261,82	0,02
01.01.013.005	2449/ORSE	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, co m aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo gal vanizado d=5" - instalada	un	2,00	3.492,16	6.984,32	0,49
01.01.014		ARQUIBANCADA				106.243,22	7,45
01.01.014.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	42,58	55,61	2.367,87	0,17
01.01.014.002	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	8,80	175,61	1.545,37	0,11
01.01.014.003	0093/ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 sa co cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	102,41	546,25	55.941,46	3,93
01.01.014.004	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	8,35	2.446,54	20.428,61	1,43
01.01.014.005	4923/ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polim ento	m²	83,56	14,00	1.169,84	0,08
01.01.014.006	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	87,36	7,15	624,62	0,04
01.01.014.007	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	87,36	37,55	3.280,37	0,23
01.01.014.008	10602/ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/de ficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	4,32	25,52	110,25	0,01

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.014.009	11887/ORSE	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço - Rev 02	m	45,50	320,59	14.586,84	1,02
01.01.014.010	3760/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m2	72,07	63,90	4.605,27	0,32
01.01.014.011	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ r ôlo - R1 (PISO)	m2	170,92	9,26	1.582,72	0,11
01.01.015		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO				91.624,45	6,43
01.01.015.001		RAMAL DE ENTRADA (Bifasico até 10Kw) - B2 SULGIPE				3.622,55	0,26
01.01.015.001.10206/ORSE		Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d =3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.139,05	1.139,05	0,08
01.01.015.001.11774/ORSE		Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	974,61	974,61	0,07
01.01.015.001.0339/ORSE		Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	498,25	498,25	0,03
01.01.015.001.93672/SINAPI		Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	81,57	81,57	0,01
01.01.015.001.9140/ORSE		Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	30,00	16,82	504,60	0,04
01.01.015.001.96985/SINAPI		Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	1,00	98,55	98,55	0,01
01.01.015.001.0681/ORSE		Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1,00	6,13	6,13	0,00
01.01.015.001.9200/ORSE		Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,57	18,57	0,00
01.01.015.001.3999/ORSE		Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	1,00	3,80	3,80	0,00
01.01.015.001.4000/ORSE		Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	1,25	5,00	0,00
01.01.015.001.91922/SINAPI		Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	22,71	22,71	0,00
01.01.015.001.0355/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	10,00	21,62	216,20	0,02
01.01.015.001.0364/ORSE		Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	3,00	11,57	34,71	0,00
01.01.015.001.0373/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	4,70	18,80	0,00
01.01.015.002		PRAÇA E QUADRA POLIESPORTIVA				88.001,90	6,17
01.01.015.002.12227/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	2,00	725,47	1.450,94	0,10
01.01.015.002.11774/ORSE		Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	974,61	974,61	0,07
01.01.015.002.96985/SINAPI		Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	12,00	98,55	1.182,60	0,08

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.015.002. 0681/ORSE		Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	12,00	6,13	73,56	0,01
01.01.015.002.93665/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	62,37	124,74	0,01
01.01.015.002.93654/SINAPI		Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	10,94	21,88	0,00
01.01.015.002.13174/ORSE		Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20 kA - 175v Classe II	un	6,00	74,51	447,06	0,03
01.01.015.002. 7996/ORSE		Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	7,00	303,32	2.123,24	0,15
01.01.015.002.93653/SINAPI		Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	3,00	10,94	32,82	0,00
01.01.015.002.93660/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	52,86	105,72	0,01
01.01.015.002.93656/SINAPI		Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	12,62	25,24	0,00
01.01.015.002.13452/ORSE		Contacto 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	Un	2,00	717,90	1.435,80	0,10
01.01.015.002.13101/ORSE		Chave comutadora manual automático, monopolar, 10A, três posições, 22 mm, tensão de isolamento - 600v, IP 40, corpo de plásticos ou similar	un	2,00	39,28	78,56	0,01
01.01.015.002. 3000/ORSE		Botão de comando 22,5mm	un	2,00	53,88	107,76	0,01
01.01.015.002.11436/ORSE		Sinalizador 22mm com lâmpada vermelha, 110vca, led integrado ao corpo, modelo L2-DRL-R, da Metaltex ou similar (luz de topo)	un	6,00	34,69	208,14	0,01
01.01.015.002. 2794/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	29,00	279,87	8.116,23	0,57
01.01.015.002.40400/SINAPI		Eletroduto flexível plano em pead, cor preta e laranja, diâmetro 25 mm	m	60,00	1,96	117,60	0,01
01.01.015.002. 0357/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	21,00	33,60	705,60	0,05
01.01.015.002. 0375/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	7,00	7,73	54,11	0,00
01.01.015.002. 0366/ORSE		Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	3,00	22,20	66,60	0,00
01.01.015.002. 0354/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	245,00	17,25	4.226,25	0,30
01.01.015.002. 0372/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	81,00	3,23	261,63	0,02
01.01.015.002. 0363/ORSE		Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	10,00	8,29	82,90	0,01
01.01.015.002.12140/ORSE		Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	70,00	5,76	403,20	0,03
01.01.015.002.10620/ORSE		Parafuso com bucha S-8	un	70,00	4,37	305,90	0,02
01.01.015.002. 8997/ORSE		Condulete em pvc rígido, p/eletroduto d=1", sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	un	15,00	23,47	352,05	0,02
01.01.015.002.39341/SINAPI		Condulete em pvc, tipo "t", sem tampa, de 1"	un	25,00	11,24	281,00	0,02
01.01.015.002.10909/ORSE			un	40,00	6,03	241,20	0,02

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.015.002. 0355/ORSE		Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caix a 4" x 2"					
01.01.015.002. 0373/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	60,00	21,62	1.297,20	0,09
01.01.015.002. 3999/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	19,00	4,70	89,30	0,01
01.01.015.002. 4000/ORSE		Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	8,00	3,80	30,40	0,00
01.01.015.002.14070/ORSE		Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	12,00	1,25	15,00	0,00
01.01.015.002. 3817/ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m	50,00	12,99	649,50	0,05
01.01.015.002.91927/SINAPI		Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m	250,00	4,69	1.172,50	0,08
01.01.015.002. 4005/ORSE		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	220,00	5,09	1.119,80	0,08
01.01.015.002. 9205/ORSE		Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	750,00	12,31	9.232,50	0,65
01.01.015.002.14271/ORSE		Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	810,00	16,38	13.267,80	0,93
01.01.015.002.12807/ORSE		Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200 W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	un	25,00	200,10	5.002,50	0,35
01.01.015.002.13159/ORSE		Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	48,69	194,76	0,01
01.01.015.002. 6457/ORSE		Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301 (Starlumen ou similar)	un	7,00	116,13	812,91	0,06
01.01.015.002. 2497/ORSE		Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,875	2.466,35	2.158,06	0,15
01.01.015.002. 4279/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,875	55,61	48,66	0,00
01.01.015.002.12094/ORSE		Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10 A	un	1,00	39,66	39,66	0,00
01.01.015.002.13914/ORSE		Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	un	7,00	69,85	488,95	0,03
01.01.015.002.12561/ORSE		Luminária pendente em anel 60cm, branco, 3000k, ref.: GM H ou similar	un	3,00	994,03	2.982,09	0,21
01.01.015.002.13428/ORSE		Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LL um ou similar	un	3,00	33,92	101,76	0,01
01.01.015.002. 7269/ORSE		Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3 mm.	un	2,00	298,36	596,72	0,04
01.01.015.002.13426/ORSE		Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	5,00	1.656,02	8.280,10	0,58
			un	3,00	213,36	640,08	0,04

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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.					
01.01.015.002.13388/ORSE		Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	14,00	1.015,05	14.210,70	1,00
01.01.015.002.2952/ORSE		Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ bas e móvel	un	16,00	24,51	392,16	0,03
01.01.015.002.3242/ORSE		Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	7,00	187,35	1.311,45	0,09
01.01.015.002.3330/ORSE		Fornecimento de fita isolante nº 33	un	15,00	12,32	184,80	0,01
01.01.015.002.4015/ORSE		Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	6,00	12,60	75,60	0,01
01.01.016		FRETE DOS AGREGADOS				24.793,86	1,74
01.01.016.001		FRETE AREIA FINA				8.100,00	0,57
01.01.016.001.5074/ORSE		Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	10.125,00	0,80	8.100,00	0,57
01.01.016.002		FRETE AREIA MÉDIA				2.160,00	0,15
01.01.016.002.5074/ORSE		Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.700,00	0,80	2.160,00	0,15
01.01.016.003		FRETE AREIA GROSSA				1.188,00	0,08
01.01.016.003.5074/ORSE		Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.485,00	0,80	1.188,00	0,08
01.01.016.004		FRETE BRITA				1.957,86	0,14
01.01.016.004.5074/ORSE		Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.447,32	0,80	1.957,86	0,14
01.01.016.005		FRETE PEDRA DE MÃO				11.388,00	0,80
01.01.016.005.5074/ORSE		Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	14.235,00	0,80	11.388,00	0,80
01.01.017		DIVERSOS				28.691,74	2,02
01.01.017.001.13503/ORSE		Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICA DO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.643,51	8.643,51	0,61
01.01.017.002.11677/ORSE		Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto Ø=0,30m e bancos em tubo de concreto Ø=0,40m	un	2,00	828,02	1.656,04	0,12
01.01.017.003.3742/ORSE		Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,69m, com encosto em madeira angelim, dim. 2,06x0,59 a 0,28m, esp. =5cm, forma semi-elíptica, aparelhada, selada e envernizada com verniz SPARLACK CETOL IPIRANGA, 02 demãos - Rev 04/04/2022	un	4,00	3.264,91	13.059,64	0,92
01.01.017.004.10536/ORSE		Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,00	334,70	1.004,10	0,07
01.01.017.005.2450/ORSE		Limpeza geral	m2	1.645,80	2,63	4.328,45	0,30



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
Importa o presente orçamento em :			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				1.425.153,03
(um milhão, quatrocentos e vinte e cinco mil, cento e cinquenta e três reais e três centavos)							

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital por
MANOEL DOMINGOS DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20 14:13:11 -03'00'

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE

Cod. Empreendimento: 00569

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					51.385,00
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,1	6	21.911,87	13.147,12
01.011	Mestre de obras (mensalista)	mes	0,5	6	12.745,96	38.237,88
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					1.480,87
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	1.480,87	1.480,87
VALOR TOTAL : 52.865,87						

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital
por MANOEL DOMINGOS
DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20
14:07:04 -03'00'

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO

Cod. Empreendimento: 00569

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					2.680,00
01.008	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	50	60	0,66	1.980,00
01.010	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	1	10	70,00	700,00
VALOR TOTAL : 2.680,00						

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital
por MANOEL DOMINGOS
DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20
14:06:40 -03'00'



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Cod. Empreendimento: 00569

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					3.750,96
02.021	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	mês	1	6	13,76	82,56
02.033	Água - dispêndio mensal	mês	1	6	394,99	2.369,94
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	1	6	180,00	1.080,00
02.042	Medicamentos primeiros socorros	mês	1	6	36,41	218,46
VALOR TOTAL :						3.750,96

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital
por MANOEL DOMINGOS
DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20
14:08:11 -03'00'



Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrut.

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado	100	1.799.177,43	8,86	159.402,17	6,88	123.726,37	26,15	470.424,90	16,86	303.417,35	18,94	340.689,63
TOTAL SIMPLES ==>>>>				100,00	1.799.177,43	8,86	159.402,17	6,88	123.726,37	26,15	470.424,90	16,86	303.417,35
TOTAL ACUMULADO ==>>>>				100,00	1.799.177,43	8,86	159.402,17	15,74	283.128,54	41,89	753.553,44	58,75	1.056.970,79



Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 26,24%

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrut.

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado	100	1.799.177,43	22,31	401.517,01								
TOTAL SIMPLES ==>>>>				100,00	1.799.177,43	22,31	401.517,01						
TOTAL ACUMULADO ==>>>>				100,00	1.799.177,43	100,00	1.799.177,43						

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital
por MANOEL DOMINGOS
DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20
16:06:57 -03'00'

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
13719/ORSE	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Q uadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,5 0/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação	m2	870,7400	323,40	281.597,32	19,94	19,94
40740/SINAPI	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densidade de 35 kg/m3, revestimento em telha trapezoidal nas duas faces com espessura de 0,50 mm cada, acabamento natural (nao inclui aces	m2	997,86804	156,56	156.226,22	10,96	30,90
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6.103,33884756	14,58	89.010,12	6,25	37,15
02177/ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2	648,2700	117,87	76.411,58	5,36	42,51
02313/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30 mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1.080,4500	66,56	71.914,75	5,05	47,56
990100005/SEDUR	Equipe Dirigente	un	1,0000	52.865,87	52.865,87	3,71	51,27
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1.864,84294016	20,44	38.114,61	2,67	53,94
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	62,18493	475,00	29.537,84	2,07	56,01
44528/SINAPI	Cimento portland estrutural branco cpb - 32 ou cpb - 40	kg	6.084,0000	4,69	28.533,96	2,00	58,01
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	54,4700	488,38	26.602,06	1,87	59,88
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equi valente)	h	0,0000	66,39	24.674,50	1,73	61,61
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3	129,3810	129,48	16.752,25	1,18	62,79
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	2.837,47113514	5,70	16.173,59	1,13	63,92
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	150,231555	100,00	15.023,16	1,05	64,97
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	685,57093907	20,44	14.012,05	0,98	65,95
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	984,99930678	14,00	13.789,99	0,97	66,92
14114/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	14,0000	973,68	13.631,52	0,96	67,88
04755/SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	676,40150682	19,97	13.510,12	0,95	68,83
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15.148,3504459	0,88	13.330,55	0,94	69,77
07156/SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), dia metro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	584,92928	22,04	12.891,84	0,90	70,67
12732/ORSE	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclus ive curva de aço	m	45,5000	272,79	12.411,94	0,87	71,54
01927/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 1 0 x 10 cm para quadras de esporte	m²	608,4000	20,00	12.168,00	0,85	72,39
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	185,7010	51,84	9.626,74	0,68	73,07
07243/SINAPI	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aprox imadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 m m	m2	205,20618	46,81	9.605,70	0,67	73,74
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	457,14322	20,44	9.343,33	0,66	74,40

SEDURBI - Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclu i cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,01269612	720.250,97	9.144,39	0,64	75,68
12402/ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, re tangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 10cm, NBR 9781, Fck (min)=35MPa	m2	110,5965	81,84	9.051,22	0,64	76,32
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	437,80990912	20,44	8.948,18	0,63	76,95
10492/ORSE	Cesta Básica	un	43,54122273	205,00	8.925,95	0,63	77,58
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	434,33560031	20,44	8.877,17	0,62	78,20
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	426,21842455	20,44	8.711,27	0,61	78,81
04125/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	826,2000	10,38	8.575,96	0,60	79,41
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t	283,1400	30,00	8.494,20	0,60	80,01
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	412,03298384	20,44	8.421,34	0,59	80,60
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	898,43178	9,00	8.085,89	0,57	81,17
11029/SINAPI	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	cj	3.613,5710	2,11	7.624,63	0,54	81,71
06827/ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	5,0000	1.470,00	7.350,00	0,52	82,23
02867/ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	m2	708,1200	10,30	7.293,64	0,51	82,74
02949/ORSE	Encosto em madeira maciça angelim ou similar, dimensões 2,06x0,59 a 0,28, espessura 0,05m, forma semi-elíptica, para bancos de concreto	un	4,0000	1.758,57	7.034,28	0,49	83,23
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2.651,51750793	2,46	6.522,73	0,46	83,69
00428/ORSE	Cadeira oficial para árbitro de volei, tubo 1 1/2" - rodas (cod.3103)	un	1,0000	6.355,82	6.355,82	0,45	84,14
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	208,4000	29,37	6.120,71	0,43	84,57
06194/SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	701,2000	8,61	6.037,33	0,42	84,99
04824/SINAPI	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ quartzito e calcario, preto, cinza, palha ou branco	kg	12.168,0000	0,45	5.475,60	0,38	85,37
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	11,46737	455,83	5.227,17	0,37	85,74
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	18,0000	290,00	5.220,00	0,37	86,11
03818/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	765,0000	6,81	5.209,65	0,37	86,48
04491/SINAPI	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	430,29138	12,06	5.189,31	0,36	86,84
09363/ORSE	Cumeeira termoacustica	m	35,4000	143,67	5.085,92	0,36	87,20
14271/ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	un	25,0000	200,10	5.002,50	0,35	87,55
10761/ORSE		un	984,99930678	5,00	4.925,00	0,35	87,90

SEDURBI - Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00370/SINAPI	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com mant eiga)	m3	40,65152886	100,00	4.065,15	0,29	88,54
37372/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	h	2.651,51750793	1,43	3.791,67	0,27	88,81
02522/ORSE	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	un	2,0000	1.883,16	3.766,32	0,26	89,07
990100004/SEDUR	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética.(cod.4016)	un	1,0000	3.750,96	3.750,96	0,26	89,33
10735/ORSE	Manutenção do Canteiro	par	1,0000	3.726,00	3.726,00	0,26	89,59
14230/ORSE	Traves oficial p/futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com req uadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	un	1,0000	3.707,21	3.707,21	0,26	89,85
20020/SINAPI	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4m m, gravada a laser, com proteção de resina marítima	h	137,30069049	26,93	3.697,13	0,26	90,11
44535/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	m3	75,6535	48,83	3.694,16	0,26	90,37
02378/ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 , (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	un	792,37449815	4,50	3.565,69	0,25	90,62
06117/SINAPI	Vale transporte	h	238,8961231	14,90	3.559,76	0,25	90,87
02224/ORSE	Carpinteiro auxiliar (horista)	l	19,6791	177,41	3.491,27	0,24	91,11
00360/SINAPI	Esmalte epóxi	un	967,5000	3,50	3.386,25	0,24	91,35
10389/ORSE	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioa	mês	6,0000	535,21	3.211,26	0,23	91,58
04257/SINAPI	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	h	180,26480429	17,14	3.089,97	0,22	91,80
02794/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	m	19,64862	157,02	3.085,23	0,22	92,02
02208/ORSE	Madeira rolica tratada, d = 25 a 29 cm, h = 6,50 m, em eucalip to ou equivalente da regioa	m3	13,3460	214,28	2.859,78	0,20	92,22
14705/ORSE	Terra vegetal	un	3,0000	952,66	2.857,98	0,20	92,42
00941/ORSE	Luminária pendente em anel 60cm, branco, 3000k, ref.: GMH ou similar	un	14,51373693	193,04	2.801,73	0,20	92,62
04115/SINAPI	Fardamento com mangas curta	m	94,422535	29,31	2.767,52	0,19	92,81
990100003/SEDUR	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalip to ou equivalente da regioa	un	1,0000	2.680,00	2.680,00	0,19	93,00
01569/ORSE	Equipamentos de Apoio à Produção	m	372,04261855	6,69	2.488,97	0,17	93,17
13803/SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	un	0,01884019	131.850,00	2.484,08	0,17	93,34
00367/SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de t rabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	m3	22,57301453	101,30	2.286,65	0,16	93,50
02456/ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se m transporte)	h	20,0000	113,16	2.263,20	0,16	93,66
37371/SINAPI	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	2.651,51750793	0,85	2.253,79	0,16	93,82
03777/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m2	1.336,7200	1,66	2.218,96	0,16	93,98
02651/ORSE	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	kg	49,3920	44,53	2.199,43	0,15	94,13
02685/SINAPI	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,0 31kg/m	m	263,2500	8,27	2.177,08	0,15	94,28
07943/ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	un	7,0000	278,50	1.949,50	0,14	94,42
12206/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, t ipo AC, 30mA	un	3,0000	622,64	1.867,92	0,13	94,55
02951/ORSE	Placa de sinalização vertical 50x80cm	un	0,0704	26.130,69	1.839,60	0,13	94,68

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04509/SINAPI	Forma em chapa de aço esp.=1/8", desmontável e içável, para co nfeção de bancos de concreto, dimensão 2,30x0,69m Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	286,65528405	6,12	1.754,33	0,12	94,93
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	2.373,9072	0,70	1.661,73	0,12	95,05
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	120,0412185	13,63	1.636,16	0,11	95,16
21138/SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, e m eucalipto ou equivalente da regioa (para cerca)	m	154,3500	10,53	1.625,31	0,11	95,27
07313/SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante diluida em solvente, para ma teriais cimenticios, metal e madeira	l	45,0625	35,48	1.598,82	0,11	95,38
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1.218,4540698	1,30	1.583,99	0,11	95,49
04335/SINAPI	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 12", com porca e arruela lisa media	un	117,4800	13,36	1.569,53	0,11	95,60
02475/ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	1.522,39	0,11	95,71
07426/ORSE	Planta - Moreia (Diets bicolor)	un	38,0000	39,72	1.509,36	0,11	95,82
03324/SINAPI	Grama batatais em placas, sem plantio	m2	140,5000	10,74	1.508,97	0,11	95,93
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	33,36355045	44,17	1.473,67	0,10	96,03
02543/ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)	un	2,0000	712,70	1.425,40	0,10	96,13
10807/ORSE	Contacto 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	un	2,0000	705,50	1.411,00	0,10	96,23
02508/ORSE	Aro flexivel p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)	un	2,0000	703,58	1.407,16	0,10	96,33
03671/SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m	1.016,0280	1,37	1.391,96	0,10	96,43
00494/ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimens ões 2,00x1,00m	m2	28,3200	48,32	1.368,42	0,10	96,53
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/ fornecedor, sem frete	m3	8,386008	159,04	1.333,71	0,09	96,62
04119/SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 16 a 20 cm, h = 6,00 m, em eucalip to ou equivalente da regioa	m	22,159277	59,19	1.311,61	0,09	96,71
09841/SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais pr edial (nbr 5688)	m	46,5885	26,68	1.242,98	0,09	96,80
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	82,2900	14,87	1.223,65	0,09	96,89
10395/ORSE	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia	m	80,3250	14,88	1.195,24	0,08	96,97
03817/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m	250,0000	4,69	1.172,50	0,08	97,05
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	3,87030299	300,00	1.161,09	0,08	97,13
03379/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5 /8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	14,0000	82,26	1.151,64	0,08	97,21
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,24430535	138,48	1.141,67	0,08	97,29
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	55,48542559	20,44	1.134,04	0,08	97,37
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	842,591553	1,31	1.103,79	0,08	97,45
04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	8,346982	130,12	1.086,11	0,08	97,53
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	52,6650	20,44	1.076,39	0,08	97,61
01877/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,0000	1.065,70	1.065,70	0,07	97,68

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	931,9260	1,10	1.025,12	0,07	97,82
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	24,6150	41,64	1.024,97	0,07	97,89
11823/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 di sjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	2,0000	503,92	1.007,84	0,07	97,96
10976/ORSE	Poste de ferro galvanizado 3" x 7m, com 04 isoladores, para en trada de energia	un	1,0000	1.005,64	1.005,64	0,07	98,03
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h	700,3282295	1,43	1.001,47	0,07	98,10
12869/SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	49,32414702	20,18	995,60	0,07	98,17
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11 030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00170118	571.483,76	972,20	0,07	98,24
10303/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	m3	17,7700	54,26	964,20	0,07	98,31
11237/ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (p oste), da Fioberglass, ref.CLDP1085 ou similar Padão EMURB	un	3,0000	311,00	933,00	0,07	98,38
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	660,00695947	1,39	917,41	0,06	98,44
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui mo ntagem, nao inclui caminhao)	un	0,01825121	45.261,71	826,08	0,06	98,50
01022/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 2,5 mm2	m	273,5480	2,93	801,50	0,06	98,56
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	21,56357	36,76	792,58	0,06	98,62
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3	5,68804064	137,75	783,53	0,05	98,67
12950/ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	53,93777845	14,41	777,50	0,05	98,72
02684/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva	m	73,5000	10,36	761,46	0,05	98,77
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	842,591553	0,78	657,22	0,05	98,82
02308/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3 mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	12,4000	51,01	632,52	0,04	98,86
14142/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária p ública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/6 0,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	3,0000	210,00	630,00	0,04	98,90
04059/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/ 15* cm (h x l1/12)	m	21,3060	28,74	612,33	0,04	98,94
13949/ORSE	Poste balizador para jardim, em aluminio preto, + LED 12 w bra nco frio St1301 (Starlumen ou similar)	un	7,0000	87,14	609,98	0,04	98,98
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	63,63504	9,34	594,35	0,04	99,02
14144/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária p ública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/6 0,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	2,0000	295,00	590,00	0,04	99,06
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	21,15877194	27,22	576,01	0,04	99,10
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	15,9536	35,66	568,91	0,04	99,14
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	7,67414512	73,93	567,35	0,04	99,18
02950/ORSE		un	4,0000	137,02	548,08	0,04	99,22

SEDURBI - Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10362/ORSE	Suporte metálico, seção em 'U' 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado	un	43,54122273	12,54	546,01	0,04	99,30
00398/SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo	un	117,41118	4,52	530,70	0,04	99,34
00414/ORSE	Abracadadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3" e parafuso de fixação	m	31,0000	17,03	527,93	0,04	99,38
43132/SINAPI	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	kg	20,8385621	25,00	520,96	0,04	99,42
00048/ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	h	23,45969	21,66	508,24	0,04	99,46
00629/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	m2	18,02625	28,10	506,54	0,04	99,50
12924/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	un	7,0000	67,58	473,06	0,03	99,53
03037/ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	l	8,0000	58,30	466,40	0,03	99,56
03768/SINAPI	Verniz SPARLACK CETOL p/proteção de superfícies externas de madeira, Coral ou similar	un	159,7725	2,91	464,94	0,03	99,59
04517/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	m	108,1600	4,22	456,44	0,03	99,62
43130/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	kg	17,98106775	25,00	449,53	0,03	99,65
07308/ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	un	15,0000	28,89	433,35	0,03	99,68
02424/ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata)	l	11,7720	35,96	423,32	0,03	99,71
03283/ORSE	Verniz poliuretano	m	51,0000	8,30	423,30	0,03	99,74
34494/SINAPI	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m3	0,8000	520,60	416,48	0,03	99,77
02681/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m	22,0500	18,61	410,35	0,03	99,80
44503/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 2", sem luva	h	24,34207692	16,57	403,36	0,03	99,83
43467/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	660,00695947	0,61	402,60	0,03	99,86
05061/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	kg	24,0883	16,61	400,11	0,03	99,89
01970/ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	un	16,0000	24,51	392,16	0,03	99,92
02645/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000	389,76	389,76	0,03	99,95
39465/SINAPI	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	6,0000	62,11	372,66	0,03	99,98
12326/ORSE	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de *20* ka (tipo ac)	un	1,0000	357,12	357,12	0,03	100,00
00082/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	kg	40,058825	8,52	341,30	0,02	100,00
01567/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	m	9,6456825	35,00	337,60	0,02	100,00
11136/SINAPI	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m2	4,3200	77,37	334,24	0,02	100,00
14250/ORSE	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 15 mm	l	1,5640	210,51	329,24	0,02	100,00
14236/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	1,5640	203,64	318,49	0,02	100,00
03812/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	m	30,6000	10,38	317,63	0,02	100,00
43488/SINAPI	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	h	355,61999884	0,89	316,50	0,02	100,00

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	17,41646567	18,00	313,50	0,02	100,00
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	34,7319	9,00	312,59	0,02	100,00
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0021528	143.750,00	309,46	0,02	100,00
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	1,5640	197,82	309,39	0,02	100,00
07781/SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	5,3040	58,22	308,80	0,02	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	700,3282295	0,44	308,14	0,02	100,00
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	2,6565	109,74	291,52	0,02	100,00
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	37,35372	7,80	291,36	0,02	100,00
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	11,70331199	24,79	290,15	0,02	100,00
02457/ORSE	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - l 1620/51- 1840 hp)	h	2,2400	129,31	289,65	0,02	100,00
03204/ORSE	Tinta para aderência e proteção de superficies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	l	12,3075	23,50	289,23	0,02	100,00
07504/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	35,9640	8,02	288,43	0,02	100,00
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro n°6	l	1,5640	181,98	284,62	0,02	100,00
39341/SINAPI	Condulete em pvc, tipo "t", sem tampa, de 1"	un	25,0000	11,24	281,00	0,02	100,00
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	30,93312	8,83	273,14	0,02	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	15,592325	16,90	263,51	0,02	100,00
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	1,5640	168,13	262,96	0,02	100,00
01932/ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1,0000	261,82	261,82	0,02	100,00
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	11,8794195	21,85	259,57	0,02	100,00
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	14,1767955	18,01	255,32	0,02	100,00
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	16,31262002	14,90	243,07	0,02	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	22,25437942	10,87	241,91	0,02	100,00
00261/ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	18,2000	13,25	241,15	0,02	100,00
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	14,93715	15,19	226,90	0,02	100,00
20157/SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	12,0000	18,45	221,40	0,02	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	1,11201401	195,80	217,73	0,02	100,00
14525/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com cacamba de 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 155 hp	un	0,00022274	952.387,43	212,13	0,01	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2.651,51750793	0,08	212,12	0,01	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	43,54122273	4,81	209,43	0,01	100,00

SEDURBI - Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00436/SINAPI	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	un	16,0000	12,13	194,08	0,01	100,00
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	15,3105	12,46	190,77	0,01	100,00
41967/SINAPI	Cera liquida incolor multipiso	l	7,6050	24,93	189,59	0,01	100,00
00546/SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	18,09612	10,43	188,74	0,01	100,00
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	12,51107384	14,90	186,43	0,01	100,00
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	2,0000	91,50	183,00	0,01	100,00
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	10,4525	17,22	179,99	0,01	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	189,07634513	0,92	173,95	0,01	100,00
13954/SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4 hp , peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,01744891	9.375,87	163,60	0,01	100,00
06085/SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	24,3360	6,66	162,08	0,01	100,00
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	10,6200	14,94	158,66	0,01	100,00
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenc iador	un	0,02218946	6.848,45	151,96	0,01	100,00
07543/SINAPI	Tampa cega em pvc para condutele 4 x 2"	un	40,0000	3,76	150,40	0,01	100,00
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de f achadas, telhas, pedras e outras superficies	l	3,9100	37,60	147,02	0,01	100,00
09131/ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m	un	1,0000	145,84	145,84	0,01	100,00
03333/ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustivel	h	2,0000	69,77	139,54	0,01	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carreg ador	un	0,00592995	23.186,44	137,49	0,01	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	377,636242	0,36	135,95	0,01	100,00
12019/SINAPI	Condutele em pvc, tipo "11", sem tampa, de 1"	un	15,0000	9,00	135,00	0,01	100,00
00299/SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto pre dial	un	36,0000	3,75	135,00	0,01	100,00
14439/SINAPI	Pontalete rolico sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 6 m, em eu calipto ou equivalente da regioa - bruta (para escoramento)	m	27,78732	4,80	133,38	0,01	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,36977217	357,49	132,19	0,01	100,00
06897/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,18125	106,42	125,71	0,01	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	85,0000	1,43	121,55	0,01	100,00
13288/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovo lt, marca G-light ou similar	un	4,0000	29,95	119,80	0,01	100,00
12773/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, ho rizontal (sem conexoes)	un	1,0000	118,08	118,08	0,01	100,00
02871/ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifá sica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento	h	0,0000	7,83	117,62	0,01	100,00
40400/SINAPI	Eletroduto flexivel plano em pead, cor preta e laranja, diamet ro 25 mm	m	60,0000	1,96	117,60	0,01	100,00
20151/SINAPI	Joelho, pvc serie r, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	6,0000	19,42	116,52	0,01	100,00
07143/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	un	70,0000	1,65	115,50	0,01	100,00
10935/SINAPI		m2	2,4000	47,36	113,66	0,01	100,00

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01094/ORSE	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / los angular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	un	1,0000	112,00	112,00	0,01	100,00
00650/SINAPI	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	41,3100	2,70	111,54	0,01	100,00
02952/ORSE	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6 136)	kg	5,3600	20,65	110,68	0,01	100,00
12379/ORSE	Acelerador de pega, isento de cloretos, marca MBT-Pozzutec 20, embalagem de bombona com 35kg ou similar	un	6,0000	18,15	108,90	0,01	100,00
03000/ORSE	Sinaleiro 22mm com lâmpada vermelha, 110vca, led integrado ao corpo, modelo L2-DR1-R, da Metaltex ou similar (luz de topo)	un	2,0000	53,88	107,76	0,01	100,00
02463/ORSE	Botão de comando 22,5mm	h	0,0000	13,04	104,68	0,01	100,00
07356/SINAPI	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equiva lente)	l	3,0960	32,56	100,81	0,01	100,00
44497/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	h	5,0720	18,94	96,05	0,01	100,00
34616/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	un	2,0000	47,58	95,16	0,01	100,00
13285/ORSE	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 3 2 a	un	3,0000	31,65	94,95	0,01	100,00
34623/SINAPI	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	2,0000	46,85	93,70	0,01	100,00
00080/ORSE	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 40 - 50 a	kg	11,2000	8,09	90,61	0,01	100,00
39017/SINAPI	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	un	411,427912	0,22	90,51	0,01	100,00
07796/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plas tico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	m	1,8360	49,27	90,46	0,01	100,00
01997/ORSE	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	kg	8,2290	10,60	87,23	0,01	100,00
00939/SINAPI	Sabão em pó	m	31,0500	2,69	83,52	0,01	100,00
02926/ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama b wf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m2	7,0400	11,64	81,95	0,01	100,00
05207/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrí lica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	un	1,0000	79,90	79,90	0,01	100,00
05330/SINAPI	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em polycarbonato	l	1,4414	54,45	78,48	0,01	100,00
12895/SINAPI	Diluyente epoxi	un	5,80547691	13,50	78,37	0,01	100,00
02643/ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	un	6,0000	12,60	75,60	0,01	100,00
02392/SINAPI	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	1,0000	73,84	73,84	0,01	100,00
10420/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	0,3450	203,45	70,19	0,00	100,00
06995/ORSE	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao ap arente, saída vertical (sem assento)	m	18,945333	3,66	69,34	0,00	100,00
01689/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	cj	70,0000	0,96	67,20	0,00	100,00
00032/SINAPI	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	kg	6,9550	9,50	66,07	0,00	100,00
43485/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	h	58,23174	1,13	65,80	0,00	100,00
03800/ORSE	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	kg	19,5720	3,35	65,57	0,00	100,00
	Adubo mineral NPK (10-10-10)						

SEDURBI - Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	13,0000	5,00	65,00	0,00	100,00
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	2,46310093	25,91	63,83	0,00	100,00
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	1,0675	57,00	60,85	0,00	100,00
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	136,76	59,11	0,00	100,00
34709/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un	1,0000	58,29	58,29	0,00	100,00
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	7,0000	8,30	58,10	0,00	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,18037803	319,90	57,70	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,13866456	407,27	56,47	0,00	100,00
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,70	55,40	0,00	100,00
20078/SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, e mbalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	2,0700	25,40	52,58	0,00	100,00
11269/ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrilica	l	2,5620	20,49	52,50	0,00	100,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	52,47	0,00	100,00
11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	23,95388	2,17	51,98	0,00	100,00
01929/ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.20 19)	par	1,0000	51,20	51,20	0,00	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	1,8669465	27,16	50,71	0,00	100,00
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedre ira/fornecedor, sem frete)	m3	0,377424	129,48	48,87	0,00	100,00
43651/SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	8,9590	5,23	46,86	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	7,71417502	6,00	46,29	0,00	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	2,705589	16,90	45,72	0,00	100,00
02490/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalen te)	h	0,0000	6,34	45,70	0,00	100,00
01677/ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 125mm	un	4,0000	10,85	43,40	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E D	un	0,04622152	930,00	42,99	0,00	100,00
01902/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	23,0000	1,82	41,86	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	1,11201401	36,90	41,03	0,00	100,00
10293/ORSE	Planta - Aroeira da praia (schinus terebinthifolius)	un	1,0000	39,72	39,72	0,00	100,00
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	4,8907	7,97	38,98	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar ela ou azul)	un	1,9351436	20,11	38,92	0,00	100,00
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 h p, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000316	195.000,00	37,76	0,00	100,00
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,1863	200,00	37,26	0,00	100,00
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,85848133	19,55	36,33	0,00	100,00
14511/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potenci a 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2, 30 m	un	0,00003729	944.749,59	35,23	0,00	100,00
13864/ORSE	Chave comutadora manual automático, monopolar, 10A, três posiç ões, 22 mm, tensão de isolamento - 600v, IP 40, corpo de plásti co	un	2,0000	17,50	35,00	0,00	100,00
09836/SINAPI		m	2,42535	14,17	34,37	0,00	100,00

SEDURBI - Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02692/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	1	3,6796917	9,31	34,26	0,00	100,00
11283/ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	un	0,04622152	740,17	34,21	0,00	100,00
03155/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	M	9,0000	3,80	34,20	0,00	100,00
11282/ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	un	0,09244304	362,00	33,46	0,00	100,00
09813/SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	m	6,0000	5,51	33,06	0,00	100,00
02875/ORSE	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 m x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m2	0,1680	196,45	33,00	0,00	100,00
02674/SINAPI	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m	6,2100	5,29	32,85	0,00	100,00
10425/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	un	0,3450	92,11	31,78	0,00	100,00
05318/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	1	1,3080	23,89	31,25	0,00	100,00
04728/ORSE	Diluyente aguarras	un	1,66802944	18,58	30,99	0,00	100,00
01332/ORSE	Talhadeira chata 10"	1	4,5960	6,66	30,61	0,00	100,00
08965/ORSE	Líquido selador acrílico	un	5,8234	5,25	30,57	0,00	100,00
43484/SINAPI	Fita crepe 19x50	h	23,371918	1,26	29,45	0,00	100,00
01884/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un	10,0000	2,93	29,30	0,00	100,00
09921/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	0,00001659	645.034,46	27,29	0,00	100,00
04262/SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratori a capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,00004092	665.000,00	27,21	0,00	100,00
00420/SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade de da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	1,0000	27,20	27,20	0,00	100,00
02684/ORSE	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	kg	15,8296	1,69	26,75	0,00	100,00
01209/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	un	4,0000	6,54	26,16	0,00	100,00
11249/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	0,02645922	979,65	25,92	0,00	100,00
01894/SINAPI	Serra circular eletrica portatil	un	7,0000	3,62	25,34	0,00	100,00
06189/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	m	1,1374	22,17	25,22	0,00	100,00
04786/ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	cj	2,0000	12,47	24,94	0,00	100,00
00425/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	un	0,6900	35,99	24,83	0,00	100,00
11250/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,9542171	26,00	24,81	0,00	100,00
06785/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	m2	0,1680	146,59	24,63	0,00	100,00
10646/SINAPI	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B2104 ou similar	un	0,00004282	569.472,64	24,38	0,00	100,00
43466/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	h	11,17646	2,05	22,91	0,00	100,00
10583/ORSE	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un	1,8669465	11,98	22,37	0,00	100,00
02231/ORSE	Trincha 3"	1	1,0404	21,31	22,17	0,00	100,00
	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo						

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	14,417757	1,50	21,63	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,55600504	37,80	21,02	0,00	100,00
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,09244304	223,66	20,68	0,00	100,00
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,17646	1,85	20,68	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,09244304	219,22	20,27	0,00	100,00
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	0,99819107	20,29	20,25	0,00	100,00
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	4,8300	4,17	20,14	0,00	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	23,371918	0,86	20,10	0,00	100,00
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	0,49909546	40,20	20,06	0,00	100,00
03156/ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Un	16,0000	1,25	20,00	0,00	100,00
01876/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	3,0000	6,51	19,53	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,09244304	204,97	18,95	0,00	100,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l	2,8152	6,72	18,92	0,00	100,00
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,02474846	18,20	18,65	0,00	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	58,23174	0,31	18,05	0,00	100,00
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,2100	2,78	17,26	0,00	100,00
01346/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,37994	44,90	17,06	0,00	100,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	17,4160	0,97	16,89	0,00	100,00
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,09244304	176,92	16,36	0,00	100,00
01030/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,3450	46,50	16,04	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,36075789	44,00	15,87	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	1,26266471	11,60	14,65	0,00	100,00
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	14,47	14,47	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	1,10934427	12,90	14,31	0,00	100,00
11026/SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	10,01	13,90	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,7215177	18,80	13,56	0,00	100,00
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,77	13,54	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,7215177	18,75	13,53	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,09244304	141,73	13,10	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	1,26266471	10,22	12,90	0,00	100,00

SEDURBI - Sec. de Est. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	0,49750329	25,91	12,89	0,00	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,84120676	14,90	12,53	0,00	100,00
02306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,3450	35,00	12,07	0,00	100,00
01355/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinad o rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	0,32472	37,13	12,06	0,00	100,00
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	11,54	11,54	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,09244304	123,31	11,40	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,08005995	140,00	11,21	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0414877	269,00	11,16	0,00	100,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,578385	18,93	10,95	0,00	100,00
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0350	10,40	10,76	0,00	100,00
01574/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 f uro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	7,0000	1,53	10,71	0,00	100,00
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,3450	29,15	10,06	0,00	100,00
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,00	10,00	0,00	100,00
01874/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	3,0000	3,31	9,93	0,00	100,00
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,31	9,92	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,04622152	214,66	9,92	0,00	100,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	2,0680	4,65	9,62	0,00	100,00
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padr ão popular	un	0,3450	27,39	9,45	0,00	100,00
40568/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,5499	17,02	9,36	0,00	100,00
04248/SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	0,39501959	23,36	9,23	0,00	100,00
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,3450	26,55	9,16	0,00	100,00
00552/SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,8 9 kg/m	m	0,4600	19,91	9,16	0,00	100,00
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,56	9,12	0,00	100,00
03329/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 2 00kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	0,27945	32,19	9,00	0,00	100,00
09106/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	1,0000	9,00	9,00	0,00	100,00
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	2,0700	4,00	8,28	0,00	100,00
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	9,0000	0,91	8,19	0,00	100,00
07109/ORSE	Imunizante para madeira bruta (mourões) Carbolíneum Extra ou s imilar	l	0,8500	9,50	8,07	0,00	100,00
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	0,6900	11,54	7,96	0,00	100,00
04233/SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)	h	0,19750822	40,20	7,94	0,00	100,00
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	2,0734	3,50	7,26	0,00	100,00
01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	8,0000	0,88	7,04	0,00	100,00
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,15146981	45,00	6,82	0,00	100,00
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	12,14	6,77	0,00	100,00

SEDURBI - Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04083/SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	0,19469076	34,71	6,76	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profission al	un	0,02645922	246,00	6,51	0,00	100,00
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,09315	69,74	6,50	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,13866456	45,83	6,36	0,00	100,00
00314/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	2,10	6,30	0,00	100,00
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,3450	18,14	6,26	0,00	100,00
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,046575	130,12	6,06	0,00	100,00
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	0,3450	17,20	5,93	0,00	100,00
00209/ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,95	5,85	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,09244304	60,50	5,59	0,00	100,00
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,36075789	15,40	5,56	0,00	100,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	2,7250	2,03	5,53	0,00	100,00
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto pre dial	un	0,6900	7,90	5,45	0,00	100,00
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletr oduto flexivel corrugado	un	1,0350	5,26	5,44	0,00	100,00
07110/ORSE	Impermeabilizante à base de alcatrão para madeiras brutas, Pic he Extra (Vedacit ou similar)	kg	0,5100	10,55	5,38	0,00	100,00
00865/ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,52	5,28	0,00	100,00
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	0,1725	29,51	5,09	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,18037803	28,00	5,05	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,36075789	13,52	4,88	0,00	100,00
03663/ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2	0,0100	485,55	4,86	0,00	100,00
40408/SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletr oduto	un	1,0000	4,81	4,81	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,18037803	25,95	4,68	0,00	100,00
09481/ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrã o Energisa	un	1,0000	4,25	4,25	0,00	100,00
00555/SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,2 265 kg/m	m	0,3200	12,79	4,09	0,00	100,00
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,3450	11,80	4,07	0,00	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (um a arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	14,417757	0,28	4,04	0,00	100,00
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,84	3,84	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,08005995	47,69	3,82	0,00	100,00
10527/SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, i ncluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e de mais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	0,08993457	42,00	3,78	0,00	100,00
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	1,8900	1,97	3,72	0,00	100,00
00313/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,1329798	26,89	3,58	0,00	100,00

SEDURBI - Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	355,61999884	0,01	3,56	0,00	100,00
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	0,6900	5,14	3,55	0,00	100,00
37736/SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua c om capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de for ca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminh ao)	un	0,00003918	89.250,00	3,50	0,00	100,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37	0,00	100,00
00013/SINAPI	Estopa	kg	0,18975	16,94	3,21	0,00	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / v aso sanitario	un	0,3450	9,00	3,10	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,15146981	19,95	3,02	0,00	100,00
00208/ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,09244304	32,33	2,99	0,00	100,00
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270	23,08	2,93	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,04622152	62,12	2,87	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,1659508	16,82	2,79	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,13866456	19,20	2,66	0,00	100,00
36501/SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	0,0000139	173.533,15	2,41	0,00	100,00
01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 fu ro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,0000	1,19	2,38	0,00	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,6900	3,40	2,35	0,00	100,00
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,05291985	39,10	2,07	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00	0,00	100,00
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite pla stificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 m m	m2	0,0351	54,44	1,91	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0400299	44,00	1,76	0,00	100,00
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem un ho e sem ladrao	un	0,3450	5,00	1,73	0,00	100,00
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,023805	63,50	1,51	0,00	100,00
10742/SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m	un	0,00164059	889,90	1,46	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *160 0* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00111491	1.252,51	1,40	0,00	100,00
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,10948	11,91	1,30	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,05291985	21,30	1,13	0,00	100,00
12446/ORSE	Tinta epoxi, curada com poliamida, de alta espessura, secagem rápida, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, componente B, da Sherwi n Williams - Sumaré ou similar	l	0,0108	89,46	0,97	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,02645922	36,00	0,95	0,00	100,00
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89	0,00	100,00
12445/ORSE		l	0,0108	81,02	0,88	0,00	100,00

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

Cod. Empreendimento: 00569

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Tinta epoxi, curada com poliamida, de alta espessura, secagem rápida, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, componente A, cor amarelo, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar						
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,01173	72,41	0,85	0,00	100,00
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79	0,00	100,00
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,00018286	3.781,91	0,69	0,00	100,00
00295/ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	1,3800	0,45	0,62	0,00	100,00
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001043	5.700,00	0,59	0,00	100,00
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,17595	3,20	0,56	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0137709	34,80	0,48	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0050076	92,70	0,46	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00751125	49,00	0,37	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,17645	0,31	0,36	0,00	100,00
04244/ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,36	0,00	100,00
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35	0,00	100,00
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00876315	27,49	0,24	0,00	100,00
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,19064912	1,28	0,24	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0050076	32,30	0,16	0,00	100,00
04916/ORSE	Diluyente 908 da Sherwin Williams - Sumaré ou similar	l	0,0024	40,77	0,10	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,0012516	38,17	0,05	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0012516	19,57	0,02	0,00	100,00
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,19064912	0,08	0,02	0,00	100,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 43.673,46 (3,06%)		MATERIAL: 793.131,09 (55,65%)	PESSOAL: 216.582,94 (15,20%)	TERCEIRO: 312.498,32 (21,93%)	OUTROS: 59.267,22 (4,16%)		
(um milhão, quatrocentos e vinte e cinco mil, cento e cinquenta e três reais e três centavos)				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	1.425.153,03		

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital
por MANOEL DOMINGOS
DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20
14:17:08 -03'00'

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	609,52	568,55	346.542,60	21,32
03491/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	621,60	337,30	209.665,68	12,90
94216/SINAPI	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af 07/2019	m2	870,74	191,06	166.363,58	10,23
104162/SINAPI	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com poliriz, estucamento, selador e cera. af 06/2022	m2	870,74	100,02	87.091,41	5,36
94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	461,16	84,08	38.774,33	2,39
00077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	213,81	175,61	37.547,17	2,31
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	870,74	22,90	19.939,95	1,23
00093/ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	36,12	546,25	19.730,55	1,21
01900/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	870,74	20,00	17.414,80	1,07
11887/ORSE	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1,1/2", inclusive curva de aço - Rev 02	m	46,50	320,59	14.907,43	0,92
13388/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL 421 G-Light ou similar	un	14,00	1.015,05	14.210,70	0,87
09205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	810,00	16,38	13.267,80	0,82
11459/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20 cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	105,32	121,10	12.754,25	0,78
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	229,52	45,39	10.417,91	0,64
04005/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	750,00	12,31	9.232,50	0,57
104790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	88,77	103,56	9.193,02	0,57
13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.643,51	8.643,51	0,53
07269/ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	5,00	1.656,02	8.280,10	0,51
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	29,00	279,87	8.116,23	0,50
00310/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	67,60	116,97	7.907,17	0,49
03642/ORSE	Lona plástica preta	m2	1.331,90	5,52	7.352,09	0,45
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	2,00	3.492,16	6.984,32	0,43
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	384,37	6.918,66	0,43
11146/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	30,00	224,25	6.727,50	0,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
105099/SINAPI	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 12 a 15 c m. af 03/2024	m	86,50	77,75	6.725,38	0,41
11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	870,74	7,47	6.504,43	0,40
104801/SINAPI	Remoção de alambrados para quadras poliesportivas, estruturado por tubos de aço galvanizado, com tela de arame galvanizado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	377,61	14,39	5.433,81	0,33
04176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de g abarito de madeira	m2	797,68	6,69	5.336,48	0,33
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 (PISO)	m2	500,00	9,26	4.630,00	0,28
12135/ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	140,50	31,64	4.445,42	0,27
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.645,80	2,63	4.328,45	0,27
00354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	245,00	17,25	4.226,25	0,26
05074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	5.000,00	0,80	4.000,00	0,25
05088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	15,00	253,59	3.803,85	0,23
105050/SINAPI	Pilar de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, fixado com vergalhão, diâmetro de 21 a 29 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m. af 03/2024	m	18,00	204,79	3.686,22	0,23
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	93,88	37,55	3.525,19	0,22
98505/SINAPI	Plantio de forração. af_07/2024	m2	37,17	94,18	3.500,67	0,22
13914/ORSE	Luminária pendente em anel 60cm, branco, 3000k, ref.: GMH ou similar	un	3,00	994,03	2.982,09	0,18
08523/ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	un	2,00	1.346,11	2.692,22	0,17
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	44,975	55,61	2.501,06	0,15
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	132,32	18,54	2.453,21	0,15
02306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	107,12	21,85	2.340,57	0,14
105100/SINAPI	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 16 a 20 c m. af 03/2024	m	20,30	113,16	2.297,15	0,14
03242/ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	12,00	187,35	2.248,20	0,14
02330/ORSE	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	42,50	52,07	2.212,97	0,14
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	0,875	2.466,35	2.158,06	0,13
07996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref .5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	7,00	303,32	2.123,24	0,13
00021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	200,00	10,46	2.092,00	0,13
11774/ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	2,00	974,61	1.949,22	0,12
07774/ORSE	Planta - Moreia (Diets bicolor), fornecimento e plantio	un	38,00	50,62	1.923,56	0,12
11345/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira a 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	3,00	622,64	1.867,92	0,11
03641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	461,16	3,93	1.812,36	0,11
09416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.758,47	1.758,47	0,11
07989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	127,00	12,57	1.596,39	0,10
00151/ORSE		m2	30,00	52,77	1.583,10	0,10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00355/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m	70,00	21,62	1.513,40	0,09
12227/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	725,47	1.450,94	0,09
13452/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Un	2,00	717,90	1.435,80	0,09
89578/SINAPI	Contacto 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	m	45,00	31,37	1.411,65	0,09
03760/ORSE	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m2	21,80	63,90	1.393,02	0,09
96985/SINAPI	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta a esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	un	13,00	98,55	1.281,15	0,08
02328/ORSE	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	m2	67,25	17,08	1.148,63	0,07
10206/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	un	1,00	1.139,05	1.139,05	0,07
12789/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.125,26	1.125,26	0,07
91927/SINAPI	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01 07/2025	m	220,00	5,09	1.119,80	0,07
04078/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m2	107,12	9,61	1.029,42	0,06
12436/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta a Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	un	2,00	485,06	970,12	0,06
13159/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01 07/2025	un	7,00	116,13	812,91	0,05
00357/ORSE	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301 (Starlumen ou similar)	m	21,00	33,60	705,60	0,04
03310/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m2	93,88	7,15	671,24	0,04
14070/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m	50,00	12,99	649,50	0,04
13426/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	un	3,00	213,36	640,08	0,04
06096/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	1,00	601,71	601,71	0,04
07732/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	un	15,00	39,79	596,85	0,04
13428/ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio	un	2,00	298,36	596,72	0,04
04175/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	M2	848,11	0,64	542,79	0,03
91172/SINAPI	Locação de praças com piquetes de madeira	m	30,00	16,94	508,20	0,03
89584/SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023 ps	un	12,00	42,09	505,08	0,03
09140/ORSE	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	m	30,00	16,82	504,60	0,03
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	498,25	498,25	0,03
12094/ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	un	7,00	69,85	488,95	0,03
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	14,55	31,46	457,74	0,03
13174/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	6,00	74,51	447,06	0,03
12140/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	70,00	5,76	403,20	0,02
02952/ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	16,00	24,51	392,16	0,02
102498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	229,52	1,65	378,71	0,02
09399/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,53	675,75	358,15	0,02
11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	357,12	357,12	0,02
08997/ORSE	Condutete em pvc rígido, p/eletroduto d=1", sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Ti gre ou similar	un	15,00	23,47	352,05	0,02
04268/ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	3,00	106,85	320,55	0,02
10620/ORSE	Parafuso com bucha S-8	un	70,00	4,37	305,90	0,02
91175/SINAPI	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023 ps	m	30,00	9,14	274,20	0,02
00372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	81,00	3,23	261,63	0,02
89585/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	un	6,00	43,06	258,36	0,02
04864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, d imensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclus ive regularização de base	m2	1,63	158,19	257,85	0,02
10909/ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condutete caixa 4" x 2"	un	40,00	6,03	241,20	0,01
08851/ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	223,80	223,80	0,01
11436/ORSE	Sinaleiro 22mm com lâmpada vermelha, 110vca, led integrado ao corpo, modelo L2-DR 1-R, da Metaltex ou similar (luz de topo)	un	6,00	34,69	208,14	0,01
12807/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light o u similar	un	4,00	48,69	194,76	0,01
03330/ORSE	Fornecimento de fita isolante n° 33	un	15,00	12,32	184,80	0,01
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	6,00	30,00	180,00	0,01
03969/ORSE	Mão de obra de servente	h	8,00	18,54	148,32	0,01
93665/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	62,37	124,74	0,01
09878/ORSE	Planta - Aroeira da praia (schinus terebinthifolius), fornecimento e plantio	un	1,00	117,68	117,68	0,01
10602/ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à bas e de resina acrílica	m2	4,59	25,52	117,14	0,01
00373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	23,00	4,70	108,10	0,01
93660/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	52,86	105,72	0,01
12561/ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	3,00	33,92	101,76	0,01
88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	2,80	33,38	93,46	0,01
00363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	10,00	8,29	82,90	0,01
93672/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	81,57	81,57	0,01
07228/ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	4,00	20,22	80,88	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00681/ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (1 0/2021)	un	13,00	6,13	79,69	0,00
13101/ORSE	Chave comutadora manual automático, monopolar, 10A, três posições, 22 mm, tensão de isolamento - 600v, IP 40, corpo de plásticos ou similar	un	2,00	39,28	78,56	0,00
10568/ORSE	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	1,00	78,16	78,16	0,00
04015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	6,00	12,60	75,60	0,00
00366/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	3,00	22,20	66,60	0,00
00375/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	7,00	7,73	54,11	0,00
04279/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	1,00	39,66	39,66	0,00
00364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	3,00	11,57	34,71	0,00
03999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	9,00	3,80	34,20	0,00
93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação . af 07/2025	un	3,00	10,94	32,82	0,00
93656/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação . af 07/2025	un	2,00	12,62	25,24	0,00
91922/SINAPI	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	22,71	22,71	0,00
93654/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação . af 07/2025	un	2,00	10,94	21,88	0,00
04000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	16,00	1,25	20,00	0,00
09200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energ isa	un	1,00	18,57	18,57	0,00
07638/ORSE	Impermeabilização de madeira bruta com aplicação de 02 demãos de Piche Extra (Ved acit ou similar) e reforço do imunizante Carbolineum Extra (Vedacit ou similar)	m2	0,40	33,09	13,24	0,00

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital
por MANOEL DOMINGOS
DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20
14:11:02 -03'00'

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
EQUIPAMENTO						
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h			0,0000	2,82
02871/ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento	h	21,6021	5,4005	0,0000	7,83
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un			0,0001043	5.700,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un			0,00592995	23.186,44
37734/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un			0,01825121	45.261,71
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	83,6793		0,0000	66,39
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h			20,0000	113,16
02457/ORSE	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - L 1620/51- 1840 hp)	h			2,2400	129,31
02459/ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,1858	1,6726	0,0000	69,19
37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un			0,00170118	571.483,76
37758/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un			0,01269612	720.250,97
02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,8500		0,0000	13,04
13803/SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un			0,01884019	131.850,00
14525/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com cacamba de 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 155 hp	un			0,00022274	952.387,43
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un			0,02645922	246,00
36501/SINAPI	Grupo gerador estacionário, potencia 150 kva, motor diesel	un			0,0000139	173.533,15
36487/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto-freio, motor trifásico de 1,25 cv	un			0,00018286	3.781,91
03363/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	un			0,0021528	143.750,00
10527/SINAPI	Locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 até 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligação, sapatas ou rodízios e demais itens necessários à montagem (não inclui instalação)	mxmes			0,08993457	42,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h			0,84322	4,00
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumático manual, peso de 28 kg, com silenciador	un			0,02218946	6.848,45
02475/ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	4,9374		0,0000	150,88
04090/SINAPI		un			0,0000316	195.000,00

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
EQUIPAMENTO						
04244/ORSE	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	h	0,0020		0,0000	132,74
04262/SINAPI	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	un			0,00004092	665.000,00
13954/SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4 h p, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un			0,01744891	9.375,87
14511/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un			0,00003729	944.749,59
10646/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,1 5/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un			0,00004282	569.472,64
02490/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	2,5500		0,0000	6,34
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *16 00* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un			0,00111491	1.252,51
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,02645922	979,65
10742/SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m	un			0,00164059	889,90
37736/SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un			0,00003918	89.250,00
09921/SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un			0,00001659	.645.034,46
MATERIAIS						
11237/ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un			3,0000	311,00
00398/SINAPI	Abracadadeira em aco para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3" e parafuso de fixação	un			117,41118	4,52
07143/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	un			70,0000	1,65
00295/ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un			1,3800	0,45
02952/ORSE	Acelerador de pega, isento de cloretos, marca MBT-Pozzutec 20, embalagem de bombona com 35kg ou similar	kg			5,3600	20,65
00080/ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg			11,2000	8,09
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			898,43178	9,00
00034/SINAPI	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg			34,7319	9,00
43055/SINAPI	Aço ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhão	kg			37,35372	7,80
00032/SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg			6,9550	9,50
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			40,058825	8,52
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un			2,0000	4,56
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			0,01173	72,41
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg			19,5720	3,35
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3			1,0675	57,00

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un			0,04622152	214,66
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un			0,08005995	47,69
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,09244304	141,73
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,09244304	204,97
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçado s em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un			0,09244304	176,92
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,09244304	32,33
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4404410 l Tramontina ou similar	un			0,09244304	219,22
11241/ORSE	Alicate volt-ampermetro	un			0,08005995	140,00
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			2.651,51750793	2,46
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			984,99930678	14,00
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un			0,17595	3,20
00299/SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un			36,0000	3,75
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un			0,3450	9,00
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg			17,98106775	25,00
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg			15,9536	35,66
02651/ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg			49,3920	44,53
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			20,8385621	25,00
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,15146981	19,95
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			150,231555	100,00
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			22,57301453	101,30
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			40,65152886	100,00
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg			15,8296	1,69
02508/ORSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)	un			2,0000	703,58
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un			2,0000	1,50
00209/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un			3,0000	1,95
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un			0,3450	27,39
10303/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	m3			17,7700	54,26
10420/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao a parente, saida vertical (sem assento)	un			0,3450	203,45
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg			18,09612	10,43
00555/SINAPI		m			0,3200	12,79

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1, 2265 kg/m					
00552/SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1, 89 kg/m	m			0,4600	19,91
00261/ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m			18,2000	13,25
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			931,9260	1,10
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un			41,3100	2,70
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,36977217	357,49
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par			7,67414512	73,93
03000/ORSE	Botão de comando 22,5mm	un			2,0000	53,88
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un			2,0000	1,85
00314/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un			3,0000	2,10
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un			1,0000	0,35
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m			31,0000	17,03
10395/ORSE	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia	m			80,3250	14,88
03818/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m			765,0000	6,81
04125/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m			826,2000	10,38
03817/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m			250,0000	4,69
03812/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m			30,6000	10,38
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg			0,4322	136,76
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m			2,0000	27,70
03283/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m			51,0000	8,30
01022/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 2,5 mm2	m			273,5480	2,93
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un			0,6900	35,99
00428/ORSE	Cadeira oficial para árbitro de volei, tubo 1 1/2" - rodas (c od.3103)	un			1,0000	6.355,82
01030/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso ca no, bolsa, engate	un			0,3450	46,50
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un			2,0000	91,50
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un			2,7250	2,03
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un			1,0350	5,26
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em polycarbonato	un			1,0000	79,90
09481/ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un			1,0000	4,25
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			1.218,4540698	1,30
11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg			23,95388	2,17

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un			1,9351436	20,11
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un			5,80547691	13,50
02711/SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100 * kg, pneu com câmara	un			1,11201401	195,80
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3			0,1863	200,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un			0,09244304	123,31
41967/SINAPI	Cera líquida incolor multipiso	l			7,6050	24,93
10492/ORSE	Cesta Básica	un			43,54122273	205,00
03663/ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2			0,0100	485,55
11026/SINAPI	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg /m2)	kg			1,38846	10,01
00494/ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2			28,3200	48,32
01346/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m2			0,37994	44,90
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2			0,0351	54,44
01355/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resina do rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2			0,32472	37,13
13864/ORSE	Chave comutadora manual automático, monopolar, 10A, três posições, 22 mm, tensão de isolamento - 600v, IP 40, corpo de plástico	un			2,0000	17,50
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,1329798	26,89
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un			0,0400299	44,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un			0,09244304	60,50
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			15.148,3504459	0,88
44528/SINAPI	Cimento portland estrutural branco cpb - 32 ou cpb - 40	kg			6.084,0000	4,69
00420/SINAPI	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diâmetro para fixação de caixa médica, inclui parafusos e porcas	un			1,0000	27,20
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un			1,0000	11,54
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,7215177	18,80
11136/SINAPI	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 15 mm	m2			4,3200	77,37
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirite ou similar	m2			18,02625	28,10
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m2			33,36355045	44,17
00634/ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	m3			11,46737	455,83
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m3			62,18493	475,00
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m3			54,4700	488,38

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com br ita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamen to (nbr 8953)	m3			0,8000	520,60
12019/SINAPI	Condutele em pvc, tipo "11", sem tampa, de 1"	un			15,0000	9,00
39341/SINAPI	Condutele em pvc, tipo "t", sem tampa, de 1"	un			25,0000	11,24
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un			1,0000	7,00
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un			13,0000	5,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (u ma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj			14,417757	0,28
10807/ORSE	Contacto 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	un			2,0000	705,50
09363/ORSE	Cumeeira termoacustica	m			35,4000	143,67
40408/SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para elet roduto	un			1,0000	4,81
01874/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", par a eletroduto	un			3,0000	3,31
01884/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para el etroduto	un			10,0000	2,93
01876/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2", para el etroduto	un			3,0000	6,51
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou s imilar	un			1,10934427	12,90
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			1,26266471	11,60
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l			0,1270	23,08
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa e mulsionada em agua	l			3,6796917	9,31
04916/ORSE	Diluyente 908 da Sherwin Williams - Sumaré ou similar	l			0,0024	40,77
05318/SINAPI	Diluyente aguarras	l			1,3080	23,89
05330/SINAPI	Diluyente epoxi	l			1,4414	54,45
07943/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un			7,0000	278,50
34623/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 40 - 50 a	un			2,0000	46,85
34616/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un			2,0000	47,58
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un			7,0000	8,30
34709/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un			1,0000	58,29
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 41 5 v	un			1,0000	73,84
39465/SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, co rrente maxima de *20* ka (tipo ac)	un			6,0000	62,11
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un			2,0700	4,00
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			185,7010	51,84
00865/ORSE	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 1/2"	m			1,5000	3,52
02684/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva	m			73,5000	10,36
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m			263,2500	8,27

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
02681/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva	m			22,0500	18,61
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m			6,2100	5,29
40400/SINAPI	Eletroduto flexivel plano em pead, cor preta e laranja, diame tro 25 mm	m			60,0000	1,96
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			6,2100	2,78
02949/ORSE	Encosto em madeira maciça angelin ou similar, dimensões 2,06x 0,59 a 0,28, espessura 0,05m, forma semi-elíptica, para banco s de concreto	un			4,0000	1.758,57
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 3 0 cm	un			0,6900	5,14
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos compl ementares - coletado caixa)	h			700,3282295	1,43
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			23,371918	1,26
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			58,23174	1,13
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complemen tares - coletado caixa)	h			0,19064912	1,28
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h			355,61999884	0,89
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h			842,591553	1,31
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - col etado caixa)	h			11,17646	1,85
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h			660,00695947	1,39
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,0414877	269,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			1,26266471	10,22
02224/ORSE	Esmalte epóxi	l			19,6791	177,41
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un			0,09244304	362,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em pla stico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			411,427912	0,22
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobri mento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			377,636242	0,36
04725/ORSE	Espátula	un			0,1659508	16,82
11273/ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,09244304	223,66
00013/SINAPI	Estopa	kg			0,18975	16,94
02522/ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço ga lvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética.(cod.4016)	un			2,0000	1.883,16
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			2.651,51750793	1,43
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			14,51373693	193,04
03156/ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Un			16,0000	1,25
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encarg os complementares - coletado caixa)	h			700,3282295	0,44
		h			23,371918	0,86

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Cod. Empreendimento: 00569

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

Ref : Janeiro/2026-1

34.841.267/0001-23

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complem entares - coletado caixa)					
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complemen tares - coletado caixa)	h			58,23174	0,31
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos c omplementares - coletado caixa)	h			0,19064912	0,08
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	h			355,61999884	0,01
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complement ares - coletado caixa)	h			842,591553	0,78
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementar es - coletado caixa)	h			11,17646	2,05
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complement ares - coletado caixa)	h			660,00695947	0,61
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m			31,0500	2,69
08965/ORSE	Fita crepe 19x50	un			5,8234	5,25
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un			0,10948	11,91
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m			0,1333	1,99
03155/ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	M			9,0000	3,80
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un			15,3105	12,46
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un			2,0680	4,65
02643/ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un			6,0000	12,60
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m			1,17645	0,31
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m			32,0000	0,31
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj			0,3450	29,15
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj			0,3450	26,55
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140 ED	un			0,04622152	930,00
02951/ORSE	Forma em chapa de aço esp.=1/8", desmontável e içável, para c onfecção de bancos de concreto, dimensão 2,30x0,69m	un			0,0704	26.130,69
10578/ORSE	Formão grande	un			0,05291985	21,30
03324/SINAPI	Grama batatais em placas, sem plantio	m2			140,5000	10,74
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un			0,13866456	19,20
04824/SINAPI	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ qu artzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco	kg			12.168,0000	0,45
12732/ORSE	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclu sive curva de aço	m			45,5000	272,79
01094/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3 ,00 m c/conector	un			1,0000	112,00
03379/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un			14,0000	82,26
11029/SINAPI		cj			3.613,5710	2,11
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 8	rptRelacaoInsumoEmpreendimento			

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao					
12773/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima d e 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un			1,0000	118,08
07110/ORSE	Impermeabilizante à base de alcatrão para madeiras brutas, Pi che Extra (Vedacit ou similar)	kg			0,5100	10,55
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l			3,9100	37,60
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou simi lar	kg			30,93312	8,83
07109/ORSE	Imunizante para madeira bruta (mourões) Carbolineum Extra ou similar	l			0,8500	9,50
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un			0,6900	3,40
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un			1,0000	2,00
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un			4,0000	6,54
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto pr edial	un			0,6900	7,90
20151/SINAPI	Joelho, pvc serie r, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un			6,0000	19,42
20157/SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un			12,0000	18,45
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un			0,3450	18,14
03671/SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m			1.016,0280	1,37
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 0, cor cinza claro nº6	l			1,5640	181,98
14236/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 4, cor amarelo segurança	l			1,5640	203,64
14250/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 6, cor azul piscina	l			1,5640	210,51
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 7, cor azul segurança	l			1,5640	197,82
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 0010260 8, cor verde quadra	l			1,5640	168,13
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN			1,0000	0,89
03329/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²			0,27945	32,19
13285/ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum o u similar	un			3,0000	31,65
12924/ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	un			7,0000	67,58
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes * 40 x 30* cm	un			0,3450	92,11
10592/ORSE	Lima chata 12"	un			0,0012516	38,17
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l			4,5960	6,66
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un			1,8900	1,97
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un			159,7725	2,91

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelh a	un			17,4160	0,97
03777/SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2			1.336,7200	1,66
14114/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W , 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000 h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou simila r	un			14,0000	973,68
14705/ORSE	Luminária pendente em anel 60cm, branco, 3000k, ref.: GMH ou similar	un			3,0000	952,66
01902/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un			23,0000	1,82
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un			85,0000	1,43
01894/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un			7,0000	3,62
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			22,25437942	10,87
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un			0,13866456	407,27
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m			9,6456825	35,00
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeli m, louro)	m			372,04261855	6,69
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			18,945333	3,66
04115/SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucali pto ou equivalente da regioao	m			94,422535	29,31
04119/SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 16 a 20 cm, h = 6,00 m, em eucali pto ou equivalente da regioao	m			22,159277	59,19
02794/SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 25 a 29 cm, h = 6,50 m, em eucali pto ou equivalente da regioao	m			19,64862	157,02
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,55600504	37,80
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,36075789	13,52
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,05291985	39,10
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,7215177	18,75
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0 ,5mm	un			0,13866456	45,83
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,18037803	28,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l			2,8152	6,72
43651/SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg			8,9590	5,23
04059/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12 /15* cm (h x l1/l2)	m			21,3060	28,74
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m			208,4000	29,37
21138/SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m			154,3500	10,53
00360/SINAPI	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulz inha/impatiens ou equivalente da regioao	un			967,5000	3,50
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,36075789	15,40
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			7,71417502	6,00
04221/SINAPI	Óleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l			2.837,47113514	5,70
10788/ORSE	Pá quadrada	un			1,11201401	36,90
01677/ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 125mm	un			4,0000	10,85
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj			2,0000	12,47

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
01689/ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj			70,0000	0,96
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un			2,0000	5,00
00436/SINAPI	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm , diametro = 16 mm, cabeca abaulada	un			16,0000	12,13
04335/SINAPI	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 12", com porca e arruela lisa media	un			117,4800	13,36
01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un			8,0000	0,88
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un			14,417757	1,50
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg			0,023805	63,50
20078/SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un			2,0700	25,40
02875/ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2			0,1680	196,45
06785/ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B2104 ou similar	m2			0,1680	146,59
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira /fornecedor, sem frete	m3			8,386008	159,04
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, s em frete	m3			5,68804064	137,75
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3			8,24430535	138,48
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3			0,046575	130,12
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3			129,3810	129,48
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedr eira/fornecedor, sem frete)	m3			0,377424	129,48
07504/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg			35,9640	8,02
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg			0,55792	12,14
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			1,8669465	27,16
12402/ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, r etangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 10cm, NBR 9781, F ck(min)=35MPa	m2			110,5965	81,84
06897/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2			1,18125	106,42
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2			2,6565	109,74
14230/ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4 mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima	un			1,0000	3.707,21
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n . 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2			18,0000	290,00
12206/ORSE	Placa de sinalização vertical 50x80cm	un			3,0000	622,64
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive e strutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un			1,0000	357,12
07308/ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata)	un			15,0000	28,89
10293/ORSE	Planta - Aroeira da praia (schinus terebinthifolius)	un			1,0000	39,72
07426/ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)	un			38,0000	39,72

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
09131/ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m	un			1,0000	145,84
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un			1,0000	0,79
04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			8,346982	130,12
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m			430,29138	12,06
14439/SINAPI	Pontalete rolico sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regiao - bruta (para escoramento)	m			27,78732	4,80
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un			0,6900	11,54
13949/ORSE	Poste balizador para jardim, em aluminio preto, + LED 12 w branco frio St1301 (Starlumen ou similar)	un			7,0000	87,14
06827/ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un			5,0000	1.470,00
10976/ORSE	Poste de ferro galvanizado 3" x 7m, com 04 isoladores, para entrada de energia	un			1,0000	1.005,64
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un			1,0000	389,76
01877/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par			1,0000	1.065,70
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un			0,0012516	19,57
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg			0,578385	18,93
05067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			14,1767955	18,01
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg			15,592325	16,90
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			10,4525	17,22
05061/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg			24,0883	16,61
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			2,705589	16,90
40568/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg			0,5499	17,02
10596/ORSE	Protetor auricular	un			43,54122273	4,81
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			17,41646567	18,00
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,18037803	25,95
11823/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un			2,0000	503,92
01929/ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)	par			1,0000	51,20
01932/ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un			1,0000	261,82
14271/ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP 68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	un			25,0000	200,10
13288/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un			4,0000	29,95
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un			1,0000	14,47
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un			0,1725	29,51
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,36075789	44,00
	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg			2,0734	3,50

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
02540/ORSE						
01970/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un			16,0000	24,51
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un			0,9542171	26,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg			8,2290	10,60
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m			286,65528405	6,12
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regi ao - bruta	m			108,1600	4,22
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			2.651,51750793	0,08
06085/SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l			24,3360	6,66
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,04622152	740,17
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,18037803	319,90
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,02645922	36,00
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m 3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3			75,6535	48,83
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un			0,3450	17,20
12379/ORSE	Sinaleiro 22mm com lâmpada vermelha, 110vca, led integrado ao corpo, modelo L2-DR1-R, da Metaltex ou similar (luz de topo)	un			6,0000	18,15
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l			0,09315	69,74
14142/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			3,0000	210,00
14144/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm /60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un			2,0000	295,00
02950/ORSE	Suporte metálico, seção em 'U' 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,0 16m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de co mpensado	un			4,0000	137,02
02543/ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)	un			2,0000	712,70
06194/SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			701,2000	8,61
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			120,0412185	13,63
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandu ba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			14,93715	15,19
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massarandu ba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			1,1374	22,17
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			1,66802944	18,58
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belze r	un			0,04622152	62,12
07543/SINAPI	Tampa cega em pvc para condutele 4 x 2"	un			40,0000	3,76
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			0,0050076	92,70
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			0,0050076	32,30
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			0,00751125	49,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,0137709	34,80
	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
11254/ORSE		un			0,00876315	27,49
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un			1,0000	3,84
02867/ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	m2			708,1200	10,30
02177/ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2			648,2700	117,87
07156/SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	m2			584,92928	22,04
10935/SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m2			2,4000	47,36
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2			11,8794195	21,85
40740/SINAPI	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densidade de 35 kg/m3, revestimento em telha trapezoidal nas duas faces com espessura de 0,50 mm cada, acabamento natural (nao inclui aces	m2			997,86804	156,56
07243/SINAPI	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aprumadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2			205,20618	46,81
01574/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un			7,0000	1,53
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un			9,0000	0,91
01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un			2,0000	1,19
02208/ORSE	Terra vegetal	m3			13,3460	214,28
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			2.373,9072	0,70
07313/SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l			45,0625	35,48
12445/ORSE	Tinta epoxi, curada com poliamida, de alta espessura, secagem rápida, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, componente A, cor amarelo, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar	l			0,0108	81,02
12446/ORSE	Tinta epoxi, curada com poliamida, de alta espessura, secagem rápida, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, componente B, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar	l			0,0108	89,46
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l			24,6150	41,64
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l			3,0960	32,56
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l			63,63504	9,34
03204/ORSE	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	l			12,3075	23,50
11269/ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrilica	l			2,5620	20,49
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l			1,0404	21,31
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un			1,0350	10,40
09106/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un			1,0000	9,00
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un			1,0000	2,13

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un			0,3450	11,80
10586/ORSE	Torquesa	un			0,15146981	45,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			2.651,51750793	0,85
10735/ORSE	Traves oficial p/futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com rede quadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par			1,0000	3.726,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un			1,8669465	11,98
02308/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m			12,4000	51,01
02313/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m			1.080,4500	66,56
07796/SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe psl, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m			1,8360	49,27
07781/SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe psl, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m			5,3040	58,22
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m			6,0000	5,51
02306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un			0,3450	35,00
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			2,42535	14,17
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m			4,8907	7,97
09841/SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou águas pluviais predial (nbr 5688)	m			46,5885	26,68
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m			4,8300	4,17
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un			2,0000	6,77
02378/ORSE	Vale transporte	un			792,37449815	4,50
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un			0,3450	5,00
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un			82,2900	14,87
02424/ORSE	Verniz poliuretano	l			11,7720	35,96
03037/ORSE	Verniz SPARLACK CETOL p/proteção de superficies externas de madeira, Coral ou similar	l			8,0000	58,30
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l			10,6200	14,94
OUTROS						
990100003/SEDUR	Equipamentos de Apoio à Produção	un			1,0000	2.680,00
990100005/SEDUR	Equipe Dirigente	un			1,0000	52.865,87
990100004/SEDUR	Manutenção do Canteiro	un			1,0000	3.750,96
PESSOAL						
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h			0,84120676	7,05
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h			12,51107384	7,05
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			437,80990912	9,67
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			16,31262002	7,05
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h			23,45969	10,25
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h			52,6650	9,67

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :

34.841.267/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
PESSOAL						
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h			238,8961231	7,05
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h			685,57093907	9,67
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h			412,03298384	9,67
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			55,48542559	9,67
04083/SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h			0,19469076	16,42
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h			24,34207692	7,84
04755/SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h			676,40150682	9,45
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h			5,0720	8,96
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h			137,30069049	12,74
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h			0,49750329	12,26
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h			21,15877194	12,88
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h			1,02474846	8,61
12950/ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h			53,93777845	6,82
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h			2,46310093	12,26
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h			1,85848133	9,25
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h			11,70331199	11,73
04257/SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro (horista)	h			180,26480429	8,11
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h			0,49909546	19,02
04248/SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h			0,39501959	11,05
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h			0,99819107	9,60
04233/SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)	h			0,19750822	19,02
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			1.864,84294016	9,67
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h			426,21842455	9,67
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h			434,33560031	9,67
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h			6.103,33884756	6,90
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h			457,14322	9,67
12869/SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h			49,32414702	9,55
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h			21,56357	17,39
SERVIÇO DE TERCEIRO						
10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês			6,0000	535,21
03333/ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h			2,0000	69,77
02926/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2			7,0400	11,64
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t			283,1400	30,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh			189,07634513	0,92
13719/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 Exames admissionais/demissionais (checkup)	m2			870,7400	323,40



Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura
Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00569
Ref : Janeiro/2026-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
SERVIÇO DE TERCEIRO						
10517/ORSE		cj			3,87030299	300,00
01927/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	m²			608,4000	20,00
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			984,99930678	5,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			43,54122273	12,54

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital
por MANOEL DOMINGOS
DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20
14:13:54 -03'00'

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Meios-Fios e Guias(2)				
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	45,39	57,30
02624/ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	18,55	23,42
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto(2)				
02605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1,44	1,82
11459/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6 cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	121,10	152,88
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	30,94
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Bueiros Tubulares e Celulares(2)				
02669/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	81,77	103,23
07778/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	m	90,89	114,74
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços(2)				
02815/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	169,77	214,32
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	279,87	353,31
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Esgotos/Lastros, Lajes e Berços(1)				
02658/ORSE	Lastro de brita 3	m3	193,21	243,91
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Carga de Material(1)				
04986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1,01	1,27
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Escavação Manual em Área Urbana(1)				
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	55,61	70,20
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Execução de Cortes e Aterros(1)				
11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	7,47	9,43
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Regularização de Áreas(1)				
02496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	0,94	1,19
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Transportes(1)				
05074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	0,80	1,01
INFRA-ESTRUTURA/Urbanismo e Sinalização/Demarcação de Quadras e Lotes(1)				
04175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	0,64	0,81
OBRAS CIVIS/Coberturas/Complementos(1)				
00310/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	116,97	147,66
OBRAS CIVIS/Coberturas/Estrutura Metálica(1)				
09979/ORSE	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor)	m	24,36	30,75
OBRAS CIVIS/Coberturas/Madeiramento(2)				
00202/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	56,99	71,94
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	54,13	68,33
OBRAS CIVIS/Coberturas/Telhamento(2)				
09077/ORSE	Cumeeira termoacústica	m	153,95	194,35
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	37,51	47,35
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWORca(18)				
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	594,12	750,02
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	7,15	9,03
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	2.466,35	3.113,52
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	2.446,54	3.088,51
03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	624,47	788,33
03379/ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	93,90	118,54
10889/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	45,50	57,44
03330/ORSE	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	12,32	15,55
06096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	601,71	759,60
06083/ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un	237,30	299,57
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWOrca(18)				
03652/ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo , cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii , rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	248,45	313,64
11512/ORSE	Pintura de proteção sobre superfície metálica com aplicação de 0 1 demão de tinta epoxi curada com poliamida, de alta espessura, bicomponente, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	29,84	37,67
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	289,89	365,96
12227/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	725,47	915,83
03318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	40,81	51,52
03316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1: 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	40,54	51,18
03242/ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	187,35	236,51
11345/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	622,64	786,02
OBRAS CIVIS/Diversos/Alambrados e Gradis(2)				
03491/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	337,30	425,81
01900/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	20,00	25,25
OBRAS CIVIS/Diversos/Diversos(4)				
10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	334,70	422,53
03969/ORSE	Mão de obra de servente	h	18,54	23,40
13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	8.643,51	10.911,57
10620/ORSE	Parafuso com bucha S-8	un	4,37	5,52
OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(2)				
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	30,00	37,87
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	2,63	3,32
OBRAS CIVIS/Diversos/Muros(2)				
11774/ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	974,61	1.230,35
11146/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	224,25	283,09
OBRAS CIVIS/Diversos/Paisagismo(6)				
09882/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	63,50	80,16
12135/ORSE	Gramíneas batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	31,64	39,94
07732/ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio	un	39,79	50,23
09878/ORSE	Planta - Aroeira da praia (schinus terebinthifolius), fornecimento e plantio	un	117,68	148,56
07774/ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	50,62	63,90
08851/ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, fornecimento e plantio	un	223,80	282,53
OBRAS CIVIS/Diversos/Urbanização de Parques e Praças(4)				
03742/ORSE	Banco de concreto armado fck=30MPa, dim. 2,30x0,69m, com encosto em madeira angelim, dim. 2,06x0,59 a 0,28m, esp.=5cm, forma semi-elíptica, aparelhada, selada e envernizada com verniz SPARLACK CETOL IPIRANGA, 02 demãos - Rev 04 04/2022	un	3.264,91	4.121,62
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	3.492,16	4.408,50
11677/ORSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto Ø=0,30m e bancos em tubo de concreto Ø=0,40m	un	828,02	1.045,29
10568/ORSE	Poda de árvores, exceto remoção de entulho	un	78,16	98,67
OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(4)				
00165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	148,98	188,07
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	52,77	66,62
00160/ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	71,77	90,60
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	120,40	151,99
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Ferro(2)				
11887/ORSE	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço - Rev 02	m	320,59	404,71
08523/ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	un	1.346,11	1.699,33
OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(4)				
00139/ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	12,33	15,57
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	13,16	16,61
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	12,23	15,44
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	22,90	28,91
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(12)				
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	546,76	690,23
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	629,06	794,13
07691/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	647,61	817,54
09399/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	675,75	853,07
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	577,16	728,61
03429/ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	594,09	749,98
09398/ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	623,85	787,55
00127/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	575,70	726,76
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	51,87	65,48
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	51,87	65,48
11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	31,34	39,56
06320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	630,84	796,37
OBRAS CIVIS/Estruturas/Estruturas Pre-Moldadas de Concreto(2)				
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	408,26
00145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	115,34	145,61
OBRAS CIVIS/Estruturas/Formas(4)				
10045/ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	37,75	47,66
00115/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022	m2	133,97	169,12
00116/ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	81,87	103,35
07528/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	38,59	48,72
OBRAS CIVIS/Estruturas/Reparo, Proteção e Reforço de Estrutura de Concreto Armado(1)				
04923/ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	14,00	17,67
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	546,25	689,59
00093/ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	546,25	689,59
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	598,66	755,75
00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	556,53	702,56
00098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	589,08	743,65
11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	568,55	717,74
OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações(6)				
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações (6)				
00077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	175,61	221,69
11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	10,65	13,44
11450/ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível	m2	2,30	2,90
00068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando do compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	15,31	19,33
00076/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	18,54	23,40
00072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	37,07	46,80
OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações (1)				
00085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	96,03	121,23
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	628,99
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Fusíveis, Disjuntores e Chaves (3)				
13101/ORSE	Chave comutadora manual automático, monopolar, 10A, três posições, 22 mm, tensão de isolamento - 600v, IP 40, corpo de plásticos ou similar	un	39,28	49,59
07996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	303,32	382,91
13174/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175 v Classe II	un	74,51	94,06
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos (1)				
08997/ORSE	Condutele em pvc rígido, p/eletroduto d=1", sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	un	23,47	29,63
00363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,29	10,47
00364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	11,57	14,61
00366/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	22,20	28,03
00354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	17,25	21,78
00355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	21,62	27,29
00357/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	33,60	42,42
00372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	3,23	4,08
00373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,70	5,93
00375/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	7,73	9,76
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos (2)				
09205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1 Kv/90°	m	16,38	20,68
09140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	16,82	21,23
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Externas (5)				
13388/ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1.015,05	1.281,40
12807/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	48,69	61,47
11436/ORSE	Sinaleiro 22mm com lâmpada vermelha, 110vca, led integrado ao corpo, modelo L2-DR1-R, da Metaltex ou similar (luz de topo)	un	34,69	43,79
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	269,35
13428/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	298,36	376,65
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Internas (4)				
12561/ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	33,92	42,82
12094/ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	un	69,85	88,18
13914/ORSE	Luminária pendente em anel 60cm, branco, 3000k, ref.: GMH ou similar	un	994,03	1.254,86
13159/ORSE	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301 (Starlumen ou similar)	un	116,13	146,60
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	23,44
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencional (3)				
04005/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	12,31	15,54
04000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	1,25	1,58
03999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	3,80	4,80
04015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	12,60	15,91
00641/ORSE		un	245,78	310,27
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencional				
	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível s anfonado aparente Ø 3/4"			
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Lógica(1)				
10909/ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2 "	un	6,03	7,61
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Telefone(1)				
00681/ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assenta mento - Rev 02 (10/2021)	un	6,13	7,74
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Postes Tubulares de Ferro Galvanizado(2)				
10206/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h= 7,0m, com 04 isoladores	un	1.139,05	1.437,94
07269/ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Sér ie 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	1.656,02	2.090,56
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Quadros de Distribuição de Energia(1)				
13452/ORSE	Contactador 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	Un	717,90	906,28
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Subestação Transformadora em Poste(1)				
14070/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m	12,99	16,40
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Tomadas Convencionais e Interruptores(2)				
00773/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	21,64	27,32
04279/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	39,66	50,07
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Registros e Válvulas(1)				
01456/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	52,97	66,87
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável(1)				
01216/ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m	18,29	23,09
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável(2)				
12140/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	5,76	7,27
01199/ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25 mm	un	59,72	75,39
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Filtros e Sumidouros(1)				
01726/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões inte rnas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1.513,77	1.910,98
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto(2)				
01683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vas o sanitário)	pt	109,73	138,52
01532/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	38,60	48,73
OBRAS CIVIS/Louças e Metais/Louças e Metais Sanitários(2)				
02146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive co nj. de fixação ou similares - Rev 03	un	278,63	351,74
02085/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un	451,69	570,21
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pavimentações Externas(2)				
03644/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	17,12	21,61
03641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecâ nico com acabadora simples - Rev 02	m2	3,93	4,96
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência(3)				
12789/ORSE	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01 07/2025	un	1.125,26	1.420,53
12436/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/ 2025	un	485,06	612,34
02180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, e sp. média = 2,5cm	m2	28,60	36,10
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Esmalte Sintético / Óleo(2)				
02306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sin tético sobre superfícies metálicas - R1	m2	21,85	27,58
04078/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	9,61	12,13
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(6)				
02279/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa ac rilica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	15,89	20,06
08624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa a crilica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	22,04	27,82
02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acríli ca convencional	m2	19,54	24,67
02287/ORSE		m2	17,52	22,12
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 5	rptRelacaoServicoEmpreendimento	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(6)				
	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA la tex para exteriores - cores convencionais			
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	48,28	60,95
02282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de 1 líquido selador acrílico	m2	8,68	10,96
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas (6)				
03724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	11,64	14,69
02330/ORSE	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	52,07	65,73
02328/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	17,08	21,56
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1 (PISO)	m2	9,26	11,69
13504/ORSE	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme projeto	m2	280,62	354,25
10602/ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficiente s, com tinta à base de resina acrílica	m2	25,52	32,22
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Pintura em Estrutura Metálica(1)				
03760/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m2	63,90	80,67
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Tratamentos de Superfícies(2)				
04953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	31,22	39,41
07638/ORSE	Impermeabilização de madeira bruta com aplicação de 02 demãos de Piche Extra (Vedacit ou similar) e reforço do imunizante Carbolium Extra (Vedacit ou similar)	m2	33,09	41,77
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(12)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,78	4,77
10579/ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	3,96	5,00
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,90	4,92
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,81	4,81
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,91	4,94
10581/ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	3,96	5,00
10605/ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	4,69	5,92
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,86	4,87
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	4,05	5,11
10594/ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	3,78	4,77
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,96	5,00
10603/ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	4,69	5,92
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(5)				
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	580,12	732,34
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	756,72	955,28
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	446,18	563,26
03407/ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	1,58	1,99
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	37,55	47,40
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Azulejos e Cerâmicas(3)				
07243/ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	196,10	247,56
04864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	158,19	199,70
07324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	154,70	195,29
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Impermeabilização(2)				
01969/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	116,05	146,50
03642/ORSE	Lona plástica preta	m2	5,52	6,97
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				
Página 6			rptRelacaoServicoEmpreendimento	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
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 diâmetro 1/2" a 1"	m	5,36	6,77
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(8)				
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	18,54	23,40
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	31,46	39,72
00008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m3	83,87	105,88
09182/ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3	442,28	558,33
00021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	10,46	13,20
07989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	12,57	15,87
04268/ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	106,85	134,89
07228/ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	20,22	25,53
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Locação de Edificações(1)				
04176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	6,69	8,45
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(5)				
00054/ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	un	22.055,21	27.842,50
05088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	253,59	320,13
09416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1.758,47	2.219,89
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	384,37	485,23
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	357,12	450,83
SINAPI (207)				
88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	21,98	27,75
88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	21,80	27,52
88629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af 08/2019	m3	717,99	906,39
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	581,88	734,57
92919/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	13,19	16,65
92921/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 06/2022	kg	10,92	13,79
92916/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	16,39	20,69
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	27,57	34,80
94274/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af 01/2024	m	45,31	57,20
88247/SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	22,39	28,27
88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	21,42	27,04
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	0,56
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	1,98	2,50
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciado. af 05/2023	h	0,36	0,45
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. 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 - manutenção. af 05/2023	h	0,39	0,49
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af 05/2023	h	1,15	1,45
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	2,30
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	7,25
89221/SINAPI		h	1,48	1,87

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (207)				
89222/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	0,34	0,43
89223/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	1,62	2,05
89224/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	2,30	2,90
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	5,09	6,43
91387/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurn o. af 06/2014	chi	75,29	95,05
91386/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurn o. af 06/2014	chp	261,64	330,29
91380/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciac ão. af 06/2014	h	27,35	34,53
91382/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af 06/2014	h	4,36	5,50
91381/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af 06/2014	h	10,81	13,65
91383/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutençã o. af 06/2014	h	50,08	63,22
91384/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af 06/2014	h	136,27	172,03
05903/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diu rno. af 06/2014	chi	77,41	97,72
05901/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diu rno. af 06/2014	chp	314,78	397,38
91396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreci ação. af 06/2014	h	29,61	37,38
91398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - imposto s e seguros. af 06/2014	h	4,61	5,82
91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af 06/2014	h	11,43	14,43
05763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manuten ção. af 06/2014	h	52,45	66,21
53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materia is na operação. af 06/2014	h	184,92	233,44
100978/SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em cam inhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçam ba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/20 20	m3	6,92	8,74
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	27,35	34,53
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	8,90	11,24
90964/SINAPI		chp	31,94	40,32
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 8	rptRelacaoServicoEmpreendimento	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (207)				
90960/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	h	7,02	8,86
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	1,88	2,37
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	8,79	11,10
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	14,25	17,99
94966/SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	582,57	735,44
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	496,68	627,01
96396/SINAPI	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduad a simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte . af 09/2024	m3	232,46	293,46
92803/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	kg	10,26	12,95
92804/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	kg	8,79	11,10
92801/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	11,12	14,04
95308/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos compleme ntares) - horista	h	0,17	0,21
95309/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos comp lementares) - horista	h	0,21	0,27
95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - ho rista	h	0,23	0,29
95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos comp lementares) - horista	h	0,55	0,69
95317/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidr áulico (encargos complementares) - horista	h	0,26	0,33
95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos comple mentares) - horista	h	0,23	0,29
95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista	h	0,76	0,96
95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (enca rgos complementares) - horista	h	0,36	0,45
95401/SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complement ares) - horista	h	0,73	0,92
95390/SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h	0,08	0,10
95341/SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos comple mentares) - horista	h	0,29	0,37
95346/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos comp lementares) - horista	h	0,13	0,16
95347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos comple mentares) - horista	h	0,13	0,16
95351/SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	h	0,44	0,56
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/mis turador (encargos complementares) - horista	h	0,16	0,20
95357/SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos comp lementares) - horista	h	0,29	0,37
95358/SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos compleme ntares) - horista	h	0,32	0,40
95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (e ncargos complementares) - horista	h	0,28	0,35
95361/SINAPI	Curso de capacitação para operador de martetele ou marteteleiro (encargos complementares) - horista	h	0,14	0,18
95363/SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos c omplementares) - horista	h	0,33	0,42
95364/SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista	h	0,19	0,24
95366/SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	0,16	0,20
95367/SINAPI	Curso de capacitação para operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (encargos complementares) - horista	h	0,33	0,42
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - h orista	h	0,43	0,54
95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - hor ista	h	0,30	0,38
95377/SINAPI	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista	h	0,23	0,29
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				
Página 9		rptRelacaoServicoEmpreendimento		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (207)				
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - h	h	0,30	0,38
95385/SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h	0,23	0,29
91922/SINAPI	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	22,71	28,67
104790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com m artelete, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	103,56	130,73
93660/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimen to e instalação. af 07/2025	un	52,86	66,73
93665/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimen to e instalação. af 07/2025	un	62,37	78,74
93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecim ento e instalação. af 07/2025	un	10,94	13,81
93654/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecim ento e instalação. af 07/2025	un	10,94	13,81
93656/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecim ento e instalação. af 07/2025	un	12,62	15,93
93672/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecime nto e instalação. af 07/2025	un	81,57	102,97
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	28,13	35,51
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	27,05	34,15
90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	41,61	52,53
88908/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso ope racional 21 t, potência bruta 155 hp - chi diurno. af 06/2014	chi	99,34	125,41
88907/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso ope racional 21 t, potência bruta 155 hp - chp diurno. af 06/2014	chp	252,42	318,65
88900/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso ope racional 21 t, potência bruta 155 hp - depreciação. af 06/2014	h	53,33	67,32
88902/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso ope racional 21 t, potência bruta 155 hp - juros. af 06/2014	h	14,09	17,79
88903/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso ope racional 21 t, potência bruta 155 hp - manutenção. af 06/2014	h	66,66	84,15
88904/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso ope racional 21 t, potência bruta 155 hp - materiais na operação. af 06/2014	h	86,42	109,10
94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto m oldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm , armado. af 08/2022	m2	84,08	106,14
91172/SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água p luvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e m enores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em laje. af 09/2023 ps	m	16,94	21,39
91175/SINAPI	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água plu vial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e men ores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em parede. af 09/2023 ps	m	9,14	11,54
93428/SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- ch i diurno. af 03/2016	chi	9,38	11,84
93427/SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- ch p diurno. af 03/2016	chp	169,61	214,12
93423/SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- de preciação. af 03/2016	h	6,94	8,76
93424/SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- ju ros. af 03/2016	h	2,44	3,08
93425/SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- ma nutenção. af 03/2016	h	6,19	7,81
93426/SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- ma teriais na operação. af 03/2016	h	154,04	194,46
93282/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af 03/2016	chi	25,88	32,67
93281/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af 03/2016	chp	26,81	33,84
93277/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af 03/2016	h	0,24	0,30
93278/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - juros. af 03/2016	h	0,05	0,06
93279/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af 03/2016	h	0,22	0,28
93280/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af 03/2016	h	0,71	0,90
05930/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diu rno. af 06/2014	chi	75,10	94,81
05928/SINAPI		chp	273,71	345,53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (207)				
	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			
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	27,52	34,74
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	4,08	5,15
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	10,12	12,78
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	46,64	58,88
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	151,97	191,85
96985/SINAPI	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	98,55	124,41
88441/SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	23,56	29,74
89585/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	un	43,06	54,36
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	42,09	53,13
88274/SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	27,17	34,30
05952/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af 07/2016	chi	23,53	29,70
05795/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af 07/2016	chp	24,07	30,39
95114/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af 07/2016	h	0,43	0,54
95115/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af 07/2016	h	0,10	0,13
53863/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af 07/2016	h	0,54	0,68
05934/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af 06/2014	chi	110,89	139,99
05932/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af 06/2014	chp	268,16	338,53
89228/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af 06/2014	h	47,80	60,34
89229/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af 06/2014	h	16,84	21,26
05779/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af 06/2014	h	76,83	96,99
53849/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na operação. af 06/2014	h	80,44	101,55
88281/SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	32,77	41,37
88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	31,76	40,09
88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	33,38	42,14
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	25,43	32,10
88294/SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	31,92	40,30
88295/SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	25,59	32,30
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	30,79	38,87
88298/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	23,00	29,04
88300/SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	46,25	58,39
88301/SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	29,26	36,94
88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	26,17	33,04
88304/SINAPI		h	46,25	58,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (207)				
05942/SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno. af 06/2014	chi	76,34	96,37
05940/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. af 06/2014	chp	166,82	210,59
89128/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação . af 06/2014	h	37,24	47,01
89129/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014	h	9,84	12,42
53857/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção. af 06/2014	h	46,55	58,76
53858/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af 06/2014	h	43,93	55,46
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	27,77	35,06
105050/SINAPI	Pilar de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, fixado com vergalhão, diâmetro de 21 a 29 cm, apoio articulado, com prumo de 3 m. af 03/2024	m	204,79	258,53
88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	29,45	37,18
102498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af 05/2021	m	1,65	2,08
102489/SINAPI	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af 05/2021	m2	32,81	41,42
104162/SINAPI	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af 06/2022	m2	100,02	126,27
98505/SINAPI	Plantio de forração. af 07/2024	m2	94,18	118,89
95277/SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. af 05/2023	chi	0,73	0,92
95276/SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af 05/2023	chp	3,52	4,44
95272/SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af 05/2023	h	0,60	0,76
95273/SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af 05/2023	h	0,13	0,16
95274/SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af 05/2023	h	0,46	0,58
95275/SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - materiais na operação. af 05/2023	h	2,33	2,94
104801/SINAPI	Remoção de alambrados para quadras poliesportivas, estruturado por tubos de aço galvanizado, com tela de arame galvanizado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	14,39	18,17
96464/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. af 06/2017	chi	90,02	113,64
96463/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af 06/2017	chp	214,38	270,63
96460/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciação. af 06/2017	h	50,35	63,56
96459/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - juros. af 06/2017	h	13,50	17,04
96458/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - manutenção. af 06/2017	h	63,01	79,54
96457/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - materiais na operação. af 06/2017	h	61,35	77,45
05685/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af 06/2014	chi	64,66	81,63
05684/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af 06/2014	chp	157,55	198,89
89210/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af 06/2014	h	30,35	38,31
89211/SINAPI		h	8,14	10,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (207)				
05674/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af 06/2014	h	37,98	47,95
53788/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af 06/2014	h	54,91	69,32
91693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af 08/2015	chi	30,89	39,00
91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af 08/2015	chp	32,20	40,65
91688/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af 08/2015	h	0,09	0,11
91689/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af 08/2015	h	0,01	0,01
91690/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af 08/2015	h	0,06	0,08
91691/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af 08/2015	h	1,25	1,58
88315/SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h	27,57	34,80
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	21,70	27,39
95140/SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - chi diurno. af 07/2016	chi	0,03	0,04
95136/SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - depreciação. af 07/2016	h	0,02	0,03
95137/SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - juros. af 07/2016	h	0,01	0,01
98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af 03/2024	m2	95,39	120,42
88323/SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	27,10	34,21
94216/SINAPI	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af 07/2019	m2	191,06	241,19
93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	0,64	0,81
95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	1,64	2,07
100953/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	1,13	1,43
100952/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	2,84	3,59
89578/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m	31,37	39,60
95122/SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potência 75kw - chi diurno. af 07/2016	chi	231,41	292,13
95121/SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potência 75kw - chp diurno. af 07/2016	chp	372,31	470,00
95118/SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potência 75kw - depreciação. af 07/2016	h	75,17	94,89
95119/SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potência 75kw - juros. af 07/2016	h	23,19	29,28
05707/SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potência 75kw - manutenção. af 07/2016	h	82,25	103,83
95120/SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potência 75kw - materiais na operação. af 07/2016	h	58,65	74,04
96393/SINAPI	Usinagem de brita graduada simples. af 09/2025	m3	218,38	275,68
105099/SINAPI	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 12 a 15 cm. af 03/2024	m	77,75	98,15
105100/SINAPI	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 16 a 20 cm. af 03/2024	m	113,16	142,85

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital
por MANOEL DOMINGOS
DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20
14:15:12 -03'00'

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 540
SS = Salário do servente = 1.621,40
SO = Salário do oficial = 2.127,40
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.975,60
NPA = Nº de dias produtivos por ano = 286,63 dias
NPM = Nº de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
PO = Prazo da obra em meses = 06
CVT = Custo do vale transporte = 4,50
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 206,75
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
CCB = Custo cesta básica = 205,00

A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 9,00
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 1,022727
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,563933
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 247,75

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 1,420455
PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 651,99

C) EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS

CE - Custo dos exames = 300,00
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 42,87

D) EPI's

CMK - Custo mensal do KIT = 206,75
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,939773
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 507,48

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 12,54
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 30,78

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 205,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 0,409091
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 1.480,87

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital por
MANOEL DOMINGOS DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20 14:12:31 -03'00'

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00569

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,35
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,84
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,80
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,48
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,09
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		8,54
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			13,47
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,75
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,49
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,74
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,32
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,36%

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital por
MANOEL DOMINGOS DOS
SANTOS NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20 14:07:35
-03'00'

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina 1051 Aracaju-SE CNPJ :
34.841.267/0001-23

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00569

Requalificação de Quadra Poliesportiva e urbanização de Praça, em Indiaroba, neste Estado

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,29
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,65
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,07
B06	Férias Gozadas	%		6,60
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			10,41
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,64
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,70
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,32
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,99
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,82%

MANOEL
DOMINGOS DOS
SANTOS
NETO:03847194577

Assinado de forma digital
por MANOEL DOMINGOS
DOS SANTOS
NETO:03847194577
Dados: 2026.03.20
14:09:19 -03'00'