ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**166.306,32**	**7,30**
01.01		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**166.306,32**	100,00
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	135.808,81	135.808,81	81,66
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	10.976,86	10.976,86	6,60
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	19.520,65	19.520,65	11,74
02		**FRETE AGREAGADO**				**20.671,47**	**0,91**
02.01		**FRETE AREIA**				**16.345,85**	79,07
02.01.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	17.576,18	0,93	16.345,85	79,07
02.02		**FRETE BRITA**				**4.325,62**	20,93
02.02.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	4.651,20	0,93	4.325,62	20,93
03		**SERVIÇOS INICIAIS**				**50.489,79**	**2,21**
03.01		**PLACA DE OBRA**				**4.049,64**	8,03
03.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	549,94	3.299,64	6,54
03.01.002	11397/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	750,00	750,00	1,49
03.02		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA**				**324,35**	0,64
03.02.001	12642/ORSE	Cone plástico para canalizaçao de trânsito - utilização 5 vezes	un	10,00	8,51	85,10	0,17
03.02.002	5156/ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	25,00	3,84	96,00	0,19
03.02.003	5158/ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	25,00	5,73	143,25	0,28
03.03		**TAPUME**				**30.315,80**	60,04
03.03.001	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	322,20	94,09	30.315,80	60,04
03.04		**SONDAGEM**				**15.800,00**	31,29
03.04.001	10016/ORSE	Sondagem a percussão	m	60,00	170,00	10.200,00	20,20
03.04.002	6879/ORSE	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju	Un	1,00	5.600,00	5.600,00	11,09
04		**MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO**				**1.418,96**	**0,06**
04.01		**MOBILIZAÇÃO**				**709,48**	50,00
04.01.001	13957/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc k	km	48,70	11,63	566,38	39,92
04.01.002	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovi a pavimentada	tkm	286,20	0,50	143,10	10,08
04.02		**DESMOBILIZAÇÃO**				**709,48**	50,00
04.02.001	13957/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc k	km	48,70	11,63	566,38	39,92
04.02.002	9203/ORSE		tkm	286,20	0,50	143,10	10,08

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada					
05		**CANTEIRO DE OBRAS**				**55.683,32**	**2,44**
05.01		**CANTEIRO**				**52.782,53**	94,79
05.01.001	4657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	10,00	1.600,00	16.000,00	28,74
05.01.002	4656/ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10,00	1.873,43	18.734,30	33,64
05.01.003		MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER(SETOP-ED-31952-07/2026)	UN	4,00	898,50	3.594,00	6,45
05.01.004	11033/ORSE	Baias em tábuas de madeira, com 04 módulos, com dimensões 3,00 x 3,00m cada, hútil=0,90m, destinadas ao armazenamento de resíduos sólidos classes 1, 2, 3, e 4.	un	1,00	426,90	426,90	0,77
05.01.005	0062/ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	14.027,33	14.027,33	25,19
05.02		**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**				**2.900,79**	5,21
05.02.001	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	640,98	640,98	1,15
05.02.002	01509/SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incl uso o poste de concreto). af_12/2025	un	1,00	2.259,81	2.259,81	4,06
06		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**58.099,75**	**2,55**
06.01		**REMOCOES E DEMOLICAO**				**44.314,04**	76,26
06.01.001	9246/ORSE	Remoção e reassentamento de tela galvanizada	m2	540,64	24,69	13.348,40	22,96
06.01.002	12119/ORSE	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes	m²	1.046,70	1,03	1.078,10	1,86
06.01.003	0040/ORSE	Remoção de luminária	un	20,00	14,63	292,60	0,50
06.01.004	3242/ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	4,00	195,91	783,64	1,35
06.01.005	0227/ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	96,16	62,06	5.967,69	10,27
06.01.006	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	283,36	8,25	2.337,72	4,02
06.01.007	3967/ORSE	Remoção de pintura com aplicação 01 demão de removedor de tinta, marca Coral ou similar	M2	1.028,46	18,54	19.067,65	32,82
06.01.008	97622/SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	10,81	69,24	748,48	1,29
06.01.009	04790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	5,76	119,75	689,76	1,19
06.02		**TRANSPORTE E DESCARTE**				**2.942,83**	5,07
06.02.001	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	16,57	20,69	342,83	0,59
06.02.002	13197/ORSE		un	4,00	350,00	1.400,00	2,41

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025					
06.02.003	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	40,00	30,00	1.200,00	2,07
06.03		**LOCAÇÃO DA OBRA**				**6.382,50**	10,99
06.03.001	4177/ORSE	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.110,00	5,75	6.382,50	10,99
06.04		**ACRESCIMO QUADRA**				**4.460,38**	7,68
06.04.001	0077/ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	12,50	356,83	4.460,38	7,68
07		**REFORMA DA QUADRA E EXECUCAO DA COBERTURA**				**890.439,90**	**39,06**
07.01		**FUNDAÇÃO**				**22.543,57**	2,56
07.01.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	130,80	62,06	8.117,45	0,94
07.01.002	2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	83,78	19,95	1.671,41	0,19
07.01.003	11356/ORSE	Solo-cimento compactado - Traço 1:18, inclusive cimento e arenoso comercial	m3	21,60	390,78	8.440,85	0,95
07.01.004	4953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	109,40	24,44	2.673,74	0,30
07.01.005	90281/SINAPI	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,02:0,9:1,2 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2026	m3	1,68	976,26	1.640,12	0,18
07.02		**ESTRUTURA**				**359.081,39**	40,32
07.02.001	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	1.110,00	323,40	358.974,00	40,31
07.02.002	90281/SINAPI	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,02:0,9:1,2 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2026	m3	0,11	976,26	107,39	0,01
07.03		**ANDAIME**				**24.707,76**	2,77
07.03.001	97063/SINAPI	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com multiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024	m2	1.176,00	21,01	24.707,76	2,77
07.04		**COBERTURA**				**245.383,26**	27,55
07.04.001	94216/SINAPI	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_06/2026	m2	1.110,00	214,85	238.483,50	26,78
07.04.002	9077/ORSE	Cumeeira termoacústica	m	44,40	155,40	6.899,76	0,77
07.05		**DRENAGEM COBERTURA**				**44.152,00**	4,95
07.05.001	13753/ORSE		m	88,80	262,61	23.319,77	2,62

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm, esp. = 0,7mm					
07.05.002	12626/SINAPI	Suporte metalico para calha pluvial, zincado, dobrado, diametro entre 119 e 170 mm, para drenagem pluvial predial	un	89,00	41,10	3.657,90	0,41
07.05.003	89580/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	117,00	66,38	7.766,46	0,87
07.05.004	13978/ORSE	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetro igual a 150 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u, fixada em perfilado em parede	m	117,00	14,83	1.735,11	0,19
07.05.005	89580/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	7,20	66,38	477,94	0,05
07.05.006	13978/ORSE	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetro igual a 150 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u, fixada em perfilado em parede	m	7,20	14,83	106,78	0,01
07.05.007	89590/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	54,00	131,26	7.088,04	0,80
07.06		**COMPLEMENTO PISO**				**7.560,50**	0,85
07.06.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	25,00	6,57	164,25	0,02
07.06.002	8805/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	25,00	64,89	1.622,25	0,18
07.06.003	11807/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	25,00	93,91	2.347,75	0,26
07.06.004	3638/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	25,00	35,48	887,00	0,10
07.06.005	8431/ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	25,00	101,57	2.539,25	0,29
07.07		**ELEVAÇÕES**				**12.428,79**	1,40
07.07.001	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	10,47	49,72	520,57	0,06
07.07.002	13899/ORSE	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m2	28,80	413,48	11.908,22	1,34
07.08		**ALAMBRADO E FECHAMENTO**				**122.268,84**	13,73
07.08.001	3491/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	342,00	352,02	120.390,84	13,52
07.08.002	1900/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	93,90	20,00	1.878,00	0,21
07.09		**PINTURA ESTRUTURA METRALICA**				**7.363,73**	0,83

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
07.09.001	4078/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	182,09	10,80	1.966,57	0,22
07.09.002	7808/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	182,09	22,97	4.182,61	0,47
07.09.003	3760/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m2	18,22	66,66	1.214,55	0,14
07.10		**PINTURA PISO INTERNO**				**11.791,86**	1,32
07.10.001	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	1.038,40	10,46	10.861,66	1,22
07.10.002	2330/ORSE	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	16,20	57,42	930,20	0,10
07.11		**PINTURA CALÇADA**				**2.520,86**	0,28
07.11.001	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	241,00	10,46	2.520,86	0,28
07.12		**PINTURA ALVENARIA**				**20.541,00**	2,31
07.12.001	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	349,04	58,85	20.541,00	2,31
07.13		**JATEAMENTO PARA LIMPEZA**				**2.963,76**	0,33
07.13.001	99814/SINAPI	Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão. af_10/2025	m2	1.628,44	1,82	2.963,76	0,33
07.14		**EQUIPAMENTOS**				**3.883,59**	0,44
07.14.001	10069/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	3.883,59	3.883,59	0,44
07.15		**ESQUADRIA**				**3.248,99**	0,36
07.15.001	12038/ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido 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	4,20	773,57	3.248,99	0,36
08		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA**				**44.598,89**	**1,96**
08.01		**REFLETORES**				**8.739,85**	19,59
08.01.001	13537/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 = 120º	un	35,00	249,71	8.739,85	19,59
08.02		**CABOS DO ENCAMINHAMENTO**				**13.979,52**	31,35
08.02.001	3798/ORSE		m	182,64	11,32	2.067,48	4,64

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c					
08.02.002	3799/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	878,66	13,49	11.853,12	26,58
08.02.003	9205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	3,00	19,64	58,92	0,13
08.03		**QUADRO DE MEDIÇÃO E RAMAL DE ENTRADA (BIFÁSICO ATÉ 10Kw) - SULGIPE**				**4.587,08**	10,29
08.03.001	11774/ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.157,85	1.157,85	2,60
08.03.002	10206/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d =3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.273,71	1.273,71	2,86
08.03.003	0338/ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	518,32	518,32	1,16
08.03.004	93665/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	106,47	106,47	0,24
08.03.005	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C	m	39,00	20,14	785,46	1,76
08.03.006	9201/ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	5,00	16,17	80,85	0,18
08.03.007	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	70,23	70,23	0,16
08.03.008	10270/ORSE	Conector de terra duplo - fornecimento	un	1,00	94,90	94,90	0,21
08.03.009	98111/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	1,00	75,56	75,56	0,17
08.03.010	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	1,00	3,40	3,40	0,01
08.03.011	4000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	1,00	4,00	0,01
08.03.012	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	32,10	32,10	0,07
08.03.013	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	10,00	25,39	253,90	0,57
08.03.014	0364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	3,00	16,31	48,93	0,11
08.03.015	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	7,03	28,12	0,06
08.03.016	0361/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	1,00	7,21	7,21	0,02
08.03.017	0370/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	2,00	2,09	4,18	0,01
08.03.018	0352/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2,00	13,19	26,38	0,06
08.03.019	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	15,51	15,51	0,03
08.04		**QUADO DE DISTRIBUIÇÃO**				**2.425,01**	5,43
08.04.001		**ATERRAMENTO**				**321,54**	0,72
08.04.001.001	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	70,23	70,23	0,16
08.04.001.002	10270/ORSE	Conector de terra duplo - fornecimento	un	1,00	94,90	94,90	0,21

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
08.04.001.003	98111/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polieti leno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	1,00	75,56	75,56	0,17
08.04.001.004	9201/ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	5,00	16,17	80,85	0,18
08.04.002		**QUADRO DE DISJUNTORES**				**709,65**	1,59
08.04.002.001	12226/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00	709,65	709,65	1,59
08.04.003		**DISJUNTORES**				**0,00**	0,00
08.04.004	13174/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20 kA - 175v Classe II	un	1,00	129,60	129,60	0,29
08.04.005	7995/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	83,15	83,15	0,19
08.04.006	93663/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fo rnecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	99,09	198,18	0,44
08.04.007	93655/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	19,80	59,40	0,13
08.04.008	7996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual difere ncial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou simil ar	un	3,00	307,83	923,49	2,07
08.05		**ELETRODUTOS E CONDULETES DO ENCAMINHAMENTO**				**14.376,63**	32,24
08.05.001	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	60,88	15,85	964,95	2,16
08.05.002	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25m m (3/4")	un	7,00	8,70	60,90	0,14
08.05.003	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	22,00	3,12	68,64	0,15
08.05.004	8441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	61,00	6,86	418,46	0,94
08.05.005	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	292,89	20,28	5.939,81	13,32
08.05.006	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32m m (1")	un	20,00	12,16	243,20	0,55
08.05.007	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	100,00	4,76	476,00	1,07
08.05.008	12140/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	293,00	7,16	2.097,88	4,70
08.05.009	0382/ORSE	Condulete em alumínio tipo "x" de 1"	un	45,00	37,12	1.670,40	3,75
08.05.010	0380/ORSE	Condulete em alumínio tipo "x" de 3/4"	un	4,00	31,77	127,08	0,28
08.05.011	10909/ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caix a 4" x 2"	un	45,00	10,28	462,60	1,04
08.05.012	10620/ORSE	Parafuso com bucha S-8	un	354,00	5,17	1.830,18	4,10
08.05.013	12563/ORSE	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	un	3,00	5,51	16,53	0,04
08.06		**TOMADAS**				**85,35**	0,19
08.06.001	91999/SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem supor te e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	3,00	28,45	85,35	0,19
08.07		**DIVERSOS**				**405,45**	0,91
08.07.001	3330/ORSE	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	15,00	21,99	329,85	0,74

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
08.07.002	4015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	6,00	12,60	75,60	0,17
09		**ILUMINAÇÃO PRAÇA**				**449.291,65**	**19,71**
09.01		**ARANDELAS E REFLETORES**				**60.299,68**	13,39
09.01.001	14011/ORSE	Luminária tipo arandela colonial, ref:LG6101, p/fixação em parede, estrutura em alumínio preto e vidro transparente, inclusive lâmpadabulbo A55, 4,5w, 3000K	un	166,00	254,50	42.247,00	9,37
09.01.002	11153/ORSE	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	70,00	37,38	2.616,60	0,58
09.01.003	13667/ORSE	Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K	un	72,00	214,39	15.436,08	3,44
09.02		**POSTE COM 4 PETALAS**				**154.514,78**	34,38
09.02.001	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/60,3 mm.	un	14,00	299,14	4.187,96	0,93
09.02.002	11107/ORSE	Poste circular de concreto 16/200 - Fornecimento e assentamento	un	14,00	3.669,71	51.375,94	11,43
09.02.003	13396/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	56,00	1.751,56	98.087,36	21,83
09.02.004	2975/ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	14,00	61,68	863,52	0,19
09.03		**TRANSPORTE POSTES DE CONCRETO**				**7.196,98**	1,60
09.03.001	01009/SINAPI	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_02/2026	t	18,77	47,55	892,51	0,20
09.03.002	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_02/2026	txkm	563,10	3,26	1.835,71	0,41
09.03.003	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_02/2026	txkm	3.603,84	1,24	4.468,76	0,99
09.04		**CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS**				**212.582,22**	47,33
09.04.001	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	120,00	359,03	43.083,60	9,59
09.04.002	5023/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	650,00	11,96	7.774,00	1,73
09.04.003	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	2.500,00	9,34	23.350,00	5,20
09.04.004	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	3.000,00	11,32	33.960,00	7,56
09.04.005	3799/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	2.500,00	13,49	33.725,00	7,51
09.04.006	3800/ORSE		m	85,00	20,52	1.744,20	0,39

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°c					
09.04.007	3770/ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/4', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	2.200,00	19,09	41.998,00	9,35
09.04.008	3767/ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	70,00	16,49	1.154,30	0,26
09.04.009	9045/ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	700,00	20,97	14.679,00	3,27
09.04.010	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	310,00	15,85	4.913,50	1,09
09.04.011	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	200,00	20,28	4.056,00	0,90
09.04.012	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	25,00	62,06	1.551,50	0,35
09.04.013	0069/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	22,00	26,96	593,12	0,13
09.05		**QUADRO DE MEDIÇÃO E RAMAL DE ENTRADA - SULGIPE**				**6.326,67**	1,41
09.05.001	11774/ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.157,85	1.157,85	0,26
09.05.002	10206/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d =3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.273,71	1.273,71	0,28
09.05.003	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	546,64	546,64	0,12
09.05.004	8003/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	171,87	171,87	0,04
09.05.005	8458/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90º C	m	39,00	41,49	1.618,11	0,36
09.05.006	9391/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	5,00	169,74	848,70	0,19
09.05.007	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	70,23	70,23	0,02
09.05.008	10270/ORSE	Conector de terra duplo - fornecimento	un	1,00	94,90	94,90	0,02
09.05.009	98111/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	1,00	75,56	75,56	0,02
09.05.010	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	1,00	3,40	3,40	0,00
09.05.011	4000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	1,00	4,00	0,00
09.05.012	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	32,10	32,10	0,01
09.05.013	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	10,00	28,59	285,90	0,06
09.05.014	0365/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	3,00	17,70	53,10	0,01
09.05.015	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	4,00	9,33	37,32	0,01
09.05.016	0361/ORSE		un	1,00	7,21	7,21	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20m m (1/2")					
09.05.017	0370/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	2,00	2,09	4,18	0,00
09.05.018	0352/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2,00	13,19	26,38	0,01
09.05.019	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	15,51	15,51	0,00
09.06		**QUADO DE DISTRIBUIÇÃO**				**321,54**	0,08
09.06.001		**ATERRAMENTO**				**321,54**	0,08
09.06.001.001	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	70,23	70,23	0,02
09.06.001.002	10270/ORSE	Conector de terra duplo - fornecimento	un	1,00	94,90	94,90	0,02
09.06.001.003	98111/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polieti leno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	1,00	75,56	75,56	0,02
09.06.001.004	9201/ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	5,00	16,17	80,85	0,02
09.07		**QUADRO DE DISJUNTORES**				**1.683,21**	0,38
09.07.001	01881/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvan izado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 dis juntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/202 5	un	1,00	973,56	973,56	0,22
09.07.002	12226/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00	709,65	709,65	0,16
09.08		**DISJUNTORES**				**5.631,27**	1,26
09.08.001	13174/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20 kA - 175v Classe II	un	1,00	129,60	129,60	0,03
09.08.002	8003/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	171,87	171,87	0,04
09.08.003	93655/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	5,00	19,80	99,00	0,02
09.08.004	12455/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou si milar	un	10,00	99,53	995,30	0,22
09.08.005	93663/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fo rnecimento e instalação. af_07/2025	un	10,00	99,09	990,90	0,22
09.08.006	7995/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	83,15	166,30	0,04
09.08.007	7996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual difere ncial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou simil ar	un	10,00	307,83	3.078,30	0,69
09.09		**DIVERSOS**				**735,30**	0,17
09.09.001	3330/ORSE	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	30,00	21,99	659,70	0,15
09.09.002	4015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	6,00	12,60	75,60	0,02
10		**PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO**				**498.429,38**	**21,86**
10.01		**PAISAGISMO**				**121.088,10**	24,29

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
10.01.001	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1.003,68	41,76	41.913,68	8,41
10.01.002	13805/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	8,00	230,03	1.840,24	0,37
10.01.003	10746/ORSE	Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	24,00	1.598,81	38.371,44	7,70
10.01.004	13804/ORSE	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	15,00	230,03	3.450,45	0,69
10.01.005	7667/ORSE	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	70,00	24,44	1.710,80	0,34
10.01.006	13337/ORSE	Confecção de Topsoil para gramados de futebol (80% areia + 20% terra vegetal + adubação)	m³	120,44	280,65	33.801,49	6,78
10.02		**PARQUE E GINÁSTICA**				**65.977,38**	13,23
10.02.001	2406/ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	4,00	2.830,00	11.320,00	2,27
10.02.002	2440/ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	2,00	3.990,00	7.980,00	1,60
10.02.003	7185/ORSE	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	2,00	2.465,00	4.930,00	0,99
10.02.004	13771/ORSE	Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escalada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade	un	1,00	28.900,00	28.900,00	5,80
10.02.005	0006/PMI	Equipamento de ginástica tipo barra paralela em Amaru autoclavado, com pilares e travessas horizontais Ø13 e Ø6 cm, linha estrutural perfil premium e acabamento em stain Osmocolor Natural UV Gold.	CJ	2,00	1.450,00	2.900,00	0,58
10.02.006	0005/PMI	Equipamento de ginástica tipo espaldar em Amaru autoclavado, 2,25 m (H) x 1,16 m (L), com pilares e travessas horizontais Ø13 e Ø6 cm, linha estrutural perfil premium e acabamento em stain Osmocolor Natural UV Gold.	UN	2,00	2.150,00	4.300,00	0,86
10.02.007	0007/PMI	Equipamento de ginástica tipo barra fixa dupla em Amaru, linha Perfil Premium, com acabamento em stain Osmocolor UV Gold.	CJ	2,00	1.700,00	3.400,00	0,68
10.02.008	9170/ORSE	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	2,00	1.123,69	2.247,38	0,45
10.03		**MOBILIARIO CONCRETO**				**7.912,40**	1,59
10.03.001	13892/ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido, com tabuleiro em pastilha cerâmica, sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 bancos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica.	Un	5,00	1.582,48	7.912,40	1,59
10.04		**TRANSPORTE GRAMA ESMERALDA**				**2.329,54**	0,47
10.04.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	4.659,08	0,50	2.329,54	0,47
10.05		**TRANSPORTE PLANTAS**				**207,84**	0,04
10.05.001	9203/ORSE		tkm	415,67	0,50	207,84	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada					
10.06		**MOVIMENTAÇÃO**				**2.425,52**	0,49
10.06.001	93402/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	8,00	303,19	2.425,52	0,49
10.07		**PORTICOS**				**298.488,60**	59,89
10.07.001	0004/PMI	Fabricação, fornecimento e instalação de portal urbanístico com 9 pórticos em aço e ACM, inclusive fundações, fixações, vedações, iluminação LED e elétrica integrada. Conforme projeto e detalhamento. Garantia de 15 anos.	CJ	4,00	74.622,15	298.488,60	59,89
11		**DIVERSOS**				**10.682,44**	**0,47**
11.01		**ACESSIBILIDADE**				**10.085,82**	94,41
11.01.001	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	10,00	620,97	6.209,70	58,13
11.01.002	14056/ORSE	Execução de faixa de pedestres elevada (lombofaixa) em concreto fck = 25 mpa, acabamento desempolado, pintura com 2 demãos de tinta novacor ou similar	m2	36,15	103,23	3.731,76	34,93
11.01.003	02513/SINAPI	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021	m2	2,48	58,21	144,36	1,35
11.02		**PINTURA DE VAGA**				**596,62**	5,59
11.02.001	02507/SINAPI	Pintura de demarcação de vaga com tinta epóxi, e = 10 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	76,10	7,84	596,62	5,59
12		**SERVIÇOS FINAIS**				**33.581,22**	**1,47**
12.01		**PLACA DE INAUGURAÇÃO**				**9.904,91**	29,49
12.01.001	11400/ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	3.070,44	3.070,44	9,14
12.01.002	0002/PMI	MARCO INAUGURAL, H=1,80. L=VAR (1,10 A 0,80), inclusve placa de inauguracao e brasão do municipio	UN	1,00	6.834,47	6.834,47	20,35
12.02		**LIMPEZA**				**18.952,86**	56,44
12.02.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	6.942,44	2,73	18.952,86	56,44
12.03		**REMOÇÃO DO TAPUME**				**4.723,45**	14,07
12.03.001	11358/ORSE	Remoção de tapume	m2	322,20	14,66	4.723,45	14,07

Importa o presente orçamento em :
(dois milhões, duzentos e setenta e nove mil, seiscentos e noventa e três reais e nove centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 2.279.693,09

Documento assinado digitalmente
gov.br
VICTOR CESAR CARDOSO BATISTA
Data: 26/10/2026 12:04:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br