ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**206.519,18**	**7,30**
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**206.519,18**	**100,00**
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	168.647,38	168.647,38	81,66
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	13.631,06	13.631,06	6,60
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	24.240,74	24.240,74	11,74
02	**FRETE AGREAGADO**				**25.561,49**	**0,91**
02.01	**FRETE AREIA**				**20.212,61**	**79,07**
02.01.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	17.576,18	1,15	20.212,61	79,07
02.02	**FRETE BRITA**				**5.348,88**	**20,93**
02.02.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	4.651,20	1,15	5.348,88	20,93
03	**SERVIÇOS INICIAIS**				**62.698,35**	**2,21**
03.01	**PLACA DE OBRA**				**5.028,87**	**8,03**
03.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	682,92	4.097,52	6,54
03.01.002	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	931,35	931,35	1,49
03.02	**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA**				**402,95**	**0,64**
03.02.001	Cone plástico para canalizaçao de trânsito - utilização 5 vezes	un	10,00	10,57	105,70	0,17
03.02.002	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	25,00	4,77	119,25	0,19
03.02.003	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	25,00	7,12	178,00	0,28
03.03	**TAPUME**				**37.645,85**	**60,04**
03.03.001	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	322,20	116,84	37.645,85	60,04
03.04	**SONDAGEM**				**19.620,68**	**31,29**
03.04.001	Sondagem a percussão	m	60,00	211,11	12.666,60	20,20
03.04.002	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju	Un	1,00	6.954,08	6.954,08	11,09
04	**MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO**				**1.761,34**	**0,06**
04.01	**MOBILIZAÇÃO**				**880,67**	**50,00**
04.01.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	48,70	14,44	703,23	39,92
04.01.002	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	286,20	0,62	177,44	10,08
04.02	**DESMOBILIZAÇÃO**				**880,67**	**50,00**
04.02.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	48,70	14,44	703,23	39,92
04.02.002	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	286,20	0,62	177,44	10,08
05	**CANTEIRO DE OBRAS**				**69.147,60**	**2,44**
05.01	**CANTEIRO**				**65.545,40**	**94,79**
05.01.001	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	10,00	1.986,88	19.868,80	28,74
05.01.002	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10,00	2.326,43	23.264,30	33,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
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	1.115,76	4.463,04	6,45
05.01.004	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	530,12	530,12	0,77
05.01.005	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	17.419,14	17.419,14	25,19
05.02	**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**				**3.602,20**	**5,21**
05.02.001	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	795,97	795,97	1,15
05.02.002	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_12/2025	un	1,00	2.806,23	2.806,23	4,06
06	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**72.144,62**	**2,55**
06.01	**REMOCOES E DEMOLICAO**				**55.026,14**	**76,26**
06.01.001	Remoção e reassentamento de tela galvanizada	m2	540,64	30,66	16.576,02	22,96
06.01.002	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes	m²	1.046,70	1,28	1.339,78	1,86
06.01.003	Remoção de luminária	un	20,00	18,17	363,40	0,50
06.01.004	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	4,00	243,28	973,12	1,35
06.01.005	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	96,16	77,07	7.411,05	10,27
06.01.006	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	283,36	10,24	2.901,61	4,02
06.01.007	Remoção de pintura com aplicação 01 demão de removedor de tinta, marca Coral ou similar	M2	1.028,46	23,02	23.675,15	32,82
06.01.008	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	10,81	85,98	929,44	1,29
06.01.009	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	5,76	148,71	856,57	1,19
06.02	**TRANSPORTE E DESCARTE**				**3.654,20**	**5,07**
06.02.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	16,57	25,69	425,68	0,59
06.02.002	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	4,00	434,63	1.738,52	2,41
06.02.003	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	40,00	37,25	1.490,00	2,07
06.03	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**7.925,40**	**10,99**
06.03.001	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.110,00	7,14	7.925,40	10,99
06.04	**ACRESCIMO QUADRA**				**5.538,88**	**7,68**
06.04.001	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	12,50	443,11	5.538,88	7,68
07	**REFORMA DA QUADRA E EXECUCAO DA COBERTURA**				**1.105.751,31**	**39,06**
07.01	**FUNDAÇÃO**				**27.994,81**	**2,56**
07.01.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	130,80	77,07	10.080,76	0,94
07.01.002		m3	83,78	24,77	2.075,23	0,19

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação					
07.01.003	Solo-cimento compactado - Traço 1:18, inclusive cimento e arenoso comercial	m3	21,60	485,27	10.481,83	0,95
07.01.004	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	109,40	30,35	3.320,29	0,30
07.01.005	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	1.212,32	2.036,70	0,18
07.02	**ESTRUTURA**				**445.909,36**	**40,32**
07.02.001	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	401,60	445.776,00	40,31
07.02.002	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	1.212,32	133,36	0,01
07.03	**ANDAIME**				**30.681,84**	**2,77**
07.03.001	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	26,09	30.681,84	2,77
07.04	**COBERTURA**				**304.716,31**	**27,55**
07.04.001	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_06/2026	m2	1.110,00	266,80	296.148,00	26,78
07.04.002	Cumeeira termoacústica	m	44,40	192,98	8.568,31	0,77
07.05	**DRENAGEM COBERTURA**				**54.828,70**	**4,95**
07.05.001	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm, esp. = 0,7mm	m	88,80	326,11	28.958,57	2,62
07.05.002	Suporte metalico para calha pluvial, zincado, dobrado, diametro entre 119 e 170 mm, para drenagem pluvial predial	un	89,00	51,04	4.542,56	0,41
07.05.003	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	117,00	82,43	9.644,31	0,87
07.05.004	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	18,42	2.155,14	0,19
07.05.005	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	7,20	82,43	593,50	0,05
07.05.006	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	18,42	132,62	0,01
07.05.007	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	163,00	8.802,00	0,80
07.06	**COMPLEMENTO PISO**				**9.388,75**	**0,85**
07.06.001	Lona plástica preta	m2	25,00	8,16	204,00	0,02
07.06.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	25,00	80,58	2.014,50	0,18
07.06.003	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	116,62	2.915,50	0,26
07.06.004	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	44,06	1.101,50	0,10
07.06.005	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	25,00	126,13	3.153,25	0,29

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.07	**ELEVAÇÕES**				**15.434,07**	**1,40**
07.07.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	10,47	61,74	646,42	0,06
07.07.002	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m2	28,80	513,46	14.787,65	1,34
07.08	**ALAMBRADO E FECHAMENTO**				**151.834,36**	**13,73**
07.08.001	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	437,14	149.501,88	13,52
07.08.002	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	93,90	24,84	2.332,48	0,21
07.09	**PINTURA ESTRUTURA METRALICA**				**9.143,29**	**0,83**
07.09.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	182,09	13,41	2.441,83	0,22
07.09.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	182,09	28,52	5.193,21	0,47
07.09.003	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m2	18,22	82,78	1.508,25	0,14
07.10	**PINTURA PISO INTERNO**				**14.643,88**	**1,32**
07.10.001	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	1.038,40	12,99	13.488,82	1,22
07.10.002	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	16,20	71,30	1.155,06	0,10
07.11	**PINTURA CALÇADA**				**3.130,59**	**0,28**
07.11.001	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	241,00	12,99	3.130,59	0,28
07.12	**PINTURA ALVENARIA**				**25.507,84**	**2,31**
07.12.001	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	73,08	25.507,84	2,31
07.13	**JATEAMENTO PARA LIMPEZA**				**3.680,27**	**0,33**
07.13.001	Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão. af_10/2025	m2	1.628,44	2,26	3.680,27	0,33
07.14	**EQUIPAMENTOS**				**4.822,64**	**0,44**
07.14.001	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	4.822,64	4.822,64	0,44
07.15	**ESQUADRIA**				**4.034,60**	**0,36**
07.15.001	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	960,62	4.034,60	0,36
08	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA**				**55.380,42**	**1,96**
08.01	**REFLETORES**				**10.853,15**	**19,59**
08.01.001	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 = 120º	un	35,00	310,09	10.853,15	19,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
08.02	**CABOS DO ENCAMINHAMENTO**				**17.358,65**	**31,35**
08.02.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	182,64	14,06	2.567,92	4,64
08.02.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	878,66	16,75	14.717,56	26,58
08.02.003	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	3,00	24,39	73,17	0,13
08.03	**QUADRO DE MEDIÇÃO E RAMAL DE ENTRADA (BIFÁSICO ATÉ 10Kw) - SULGIPE**				**5.696,23**	**10,29**
08.03.001	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.437,82	1.437,82	2,60
08.03.002	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.581,69	1.581,69	2,86
08.03.003	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	643,65	643,65	1,16
08.03.004	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	132,21	132,21	0,24
08.03.005	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C	m	39,00	25,01	975,39	1,76
08.03.006	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	5,00	20,08	100,40	0,18
08.03.007	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	87,21	87,21	0,16
08.03.008	Conector de terra duplo - fornecimento	un	1,00	117,85	117,85	0,21
08.03.009	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	1,00	93,83	93,83	0,17
08.03.010	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	1,00	4,22	4,22	0,01
08.03.011	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	1,24	4,96	0,01
08.03.012	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	39,86	39,86	0,07
08.03.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	10,00	31,53	315,30	0,57
08.03.014	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	3,00	20,25	60,75	0,11
08.03.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	8,73	34,92	0,06
08.03.016	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	1,00	8,95	8,95	0,02
08.03.017	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	2,00	2,60	5,20	0,01
08.03.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2,00	16,38	32,76	0,06
08.03.019	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	19,26	19,26	0,03
08.04	**QUADO DE DISTRIBUIÇÃO**				**3.011,38**	**5,43**
08.04.001	**ATERRAMENTO**				**399,29**	**0,72**
08.04.001.001	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	87,21	87,21	0,16
08.04.001.002	Conector de terra duplo - fornecimento	un	1,00	117,85	117,85	0,21
08.04.001.003	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	1,00	93,83	93,83	0,17
08.04.001.004	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	5,00	20,08	100,40	0,18
08.04.002	**QUADRO DE DISJUNTORES**				**881,24**	**1,59**
08.04.002.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00	881,24	881,24	1,59
08.04.003	**DISJUNTORES**				**0,00**	**0,00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
08.04.004	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	1,00	160,94	160,94	0,29
08.04.005	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	103,26	103,26	0,19
08.04.006	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	123,05	246,10	0,44
08.04.007	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	24,59	73,77	0,13
08.04.008	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	3,00	382,26	1.146,78	2,07
08.05	**ELETRODUTOS E CONDULETES DO ENCAMINHAMENTO**				**17.851,47**	**32,24**
08.05.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	60,88	19,68	1.198,12	2,16
08.05.002	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	7,00	10,80	75,60	0,14
08.05.003	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	22,00	3,87	85,14	0,15
08.05.004	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	61,00	8,52	519,72	0,94
08.05.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	292,89	25,18	7.374,97	13,32
08.05.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	20,00	15,10	302,00	0,55
08.05.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	100,00	5,91	591,00	1,07
08.05.008	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	293,00	8,89	2.604,77	4,70
08.05.009	Condulete em alumínio tipo "x" de 1"	un	45,00	46,10	2.074,50	3,75
08.05.010	Condulete em alumínio tipo "x" de 3/4"	un	4,00	39,45	157,80	0,28
08.05.011	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	un	45,00	12,77	574,65	1,04
08.05.012	Parafuso com bucha S-8	un	354,00	6,42	2.272,68	4,10
08.05.013	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	un	3,00	6,84	20,52	0,04
08.06	**TOMADAS**				**105,99**	**0,19**
08.06.001	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	3,00	35,33	105,99	0,19
08.07	**DIVERSOS**				**503,55**	**0,91**
08.07.001	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	15,00	27,31	409,65	0,74
08.07.002	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	6,00	15,65	93,90	0,17
09	**ILUMINAÇÃO PRAÇA**				**557.945,80**	**19,71**
09.01	**ARANDELAS E REFLETORES**				**74.880,60**	**13,39**
09.01.001	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	316,04	52.462,64	9,37
09.01.002	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	70,00	46,42	3.249,40	0,58
09.01.003	Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K	un	72,00	266,23	19.168,56	3,44
09.02	**POSTE COM 4 PETALAS**				**191.876,58**	**34,38**
09.02.001	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	14,00	371,47	5.200,58	0,93

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
09.02.002	Poste circular de concreto 16/200 - Fornecimento e assentamento	un	14,00	4.557,05	63.798,70	11,43
09.02.003	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	2.175,09	121.805,04	21,83
09.02.004	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	14,00	76,59	1.072,26	0,19
09.03	**TRANSPORTE POSTES DE CONCRETO**				**8.938,83**	**1,60**
09.03.001	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_02/2026	t	18,77	59,05	1.108,37	0,20
09.03.002	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	4,05	2.280,55	0,41
09.03.003	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	1,54	5.549,91	0,99
09.04	**CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS**				**263.997,81**	**47,33**
09.04.001	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	445,84	53.500,80	9,59
09.04.002	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	650,00	14,85	9.652,50	1,73
09.04.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	2.500,00	11,60	29.000,00	5,20
09.04.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	3.000,00	14,06	42.180,00	7,56
09.04.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	2.500,00	16,75	41.875,00	7,51
09.04.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°c	m	85,00	25,48	2.165,80	0,39
09.04.007	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	23,71	52.162,00	9,35
09.04.008	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	70,00	20,48	1.433,60	0,26
09.04.009	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	700,00	26,04	18.228,00	3,27
09.04.010	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	310,00	19,68	6.100,80	1,09
09.04.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	200,00	25,18	5.036,00	0,90
09.04.012	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	25,00	77,07	1.926,75	0,35
09.04.013	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	22,00	33,48	736,56	0,13
09.05	**QUADRO DE MEDIÇÃO E RAMAL DE ENTRADA - SULGIPE**				**7.856,34**	**1,41**
09.05.001	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.437,82	1.437,82	0,26
09.05.002	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.581,69	1.581,69	0,28
09.05.003	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	678,82	678,82	0,12
09.05.004	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	213,43	213,43	0,04
09.05.005	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90º C	m	39,00	51,52	2.009,28	0,36
09.05.006	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	5,00	210,78	1.053,90	0,19
09.05.007	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	87,21	87,21	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
09.05.008	Conector de terra duplo - fornecimento	un	1,00	117,85	117,85	0,02
09.05.009	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	1,00	93,83	93,83	0,02
09.05.010	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	1,00	4,22	4,22	0,00
09.05.011	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	1,24	4,96	0,00
09.05.012	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	39,86	39,86	0,01
09.05.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	10,00	35,50	355,00	0,06
09.05.014	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	3,00	21,98	65,94	0,01
09.05.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	4,00	11,59	46,36	0,01
09.05.016	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	1,00	8,95	8,95	0,00
09.05.017	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	2,00	2,60	5,20	0,00
09.05.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2,00	16,38	32,76	0,01
09.05.019	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	19,26	19,26	0,00
09.06	**QUADO DE DISTRIBUIÇÃO**				**399,29**	**0,08**
09.06.001	**ATERRAMENTO**				**399,29**	**0,08**
09.06.001.001	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	87,21	87,21	0,02
09.06.001.002	Conector de terra duplo - fornecimento	un	1,00	117,85	117,85	0,02
09.06.001.003	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	1,00	93,83	93,83	0,02
09.06.001.004	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	5,00	20,08	100,40	0,02
09.07	**QUADRO DE DISJUNTORES**				**2.090,21**	**0,38**
09.07.001	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	1.208,97	1.208,97	0,22
09.07.002	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00	881,24	881,24	0,16
09.08	**DISJUNTORES**				**6.992,94**	**1,26**
09.08.001	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	1,00	160,94	160,94	0,03
09.08.002	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	213,43	213,43	0,04
09.08.003	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	5,00	24,59	122,95	0,02
09.08.004	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	10,00	123,60	1.236,00	0,22
09.08.005	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	10,00	123,05	1.230,50	0,22
09.08.006	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	103,26	206,52	0,04
09.08.007	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	10,00	382,26	3.822,60	0,69
09.09	**DIVERSOS**				**913,20**	**0,17**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
09.09.001	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	30,00	27,31	819,30	0,15
09.09.002	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	6,00	15,65	93,90	0,02
10	**PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO**				**618.947,24**	**21,86**
10.01	**PAISAGISMO**				**150.369,43**	**24,29**
10.01.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1.003,68	51,86	52.050,84	8,41
10.01.002	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	8,00	285,65	2.285,20	0,37
10.01.003	Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	24,00	1.985,40	47.649,60	7,70
10.01.004	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	15,00	285,65	4.284,75	0,69
10.01.005	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	70,00	30,35	2.124,50	0,34
10.01.006	Confecção de Topsoil para gramados de futebol (80% areia + 20% terra vegetal + adubação)	m³	120,44	348,51	41.974,54	6,78
10.02	**PARQUE E GINÁSTICA**				**81.930,70**	**13,23**
10.02.001	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	4,00	3.514,29	14.057,16	2,27
10.02.002	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	2,00	4.954,78	9.909,56	1,60
10.02.003	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	2,00	3.061,04	6.122,08	0,99
10.02.004	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	35.888,02	35.888,02	5,80
10.02.005	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	1.800,61	3.601,22	0,58
10.02.006	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	2.669,87	5.339,74	0,86
10.02.007	Equipamento de ginástica tipo barra fixa dupla em Amaru, linha Perfil Premium, com acabamento em stain Osmocolor UV Gold.	CJ	2,00	2.111,06	4.222,12	0,68
10.02.008	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	1.395,40	2.790,80	0,45
10.03	**MOBILIARIO CONCRETO**				**9.825,60**	**1,59**
10.03.001	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	1.965,12	9.825,60	1,59
10.04	**TRANSPORTE GRAMA ESMERALDA**				**2.888,63**	**0,47**
10.04.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	4.659,08	0,62	2.888,63	0,47
10.05	**TRANSPORTE PLANTAS**				**257,72**	**0,04**
10.05.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	415,67	0,62	257,72	0,04
10.06	**MOVIMENTAÇÃO**				**3.012,00**	**0,49**
10.06.001	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	376,50	3.012,00	0,49
10.07	**PORTICOS**				**370.663,16**	**59,89**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
10.07.001	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	92.665,79	370.663,16	59,89
11	**DIVERSOS**				**13.265,76**	**0,47**
11.01	**ACESSIBILIDADE**				**12.524,55**	**94,41**
11.01.001	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	771,12	7.711,20	58,13
11.01.002	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	128,19	4.634,07	34,93
11.01.003	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021	m2	2,48	72,29	179,28	1,35
11.02	**PINTURA DE VAGA**				**741,21**	**5,59**
11.02.001	Pintura de demarcação de vaga com tinta epóxi, e = 10 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	76,10	9,74	741,21	5,59
12	**SERVIÇOS FINAIS**				**41.698,82**	**1,47**
12.01	**PLACA DE INAUGURAÇÃO**				**12.299,91**	**29,49**
12.01.001	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	3.812,87	3.812,87	9,14
12.01.002	MARCO INAUGURAL, H=1,80. L=VAR (1,10 A 0,80), inclusve placa de inauguracao e brasão do municipio	UN	1,00	8.487,04	8.487,04	20,35
12.02	**LIMPEZA**				**23.534,87**	**56,44**
12.02.001	Limpeza geral	m2	6.942,44	3,39	23.534,87	56,44
12.03	**REMOÇÃO DO TAPUME**				**5.864,04**	**14,07**
12.03.001	Remoção de tapume	m2	322,20	18,20	5.864,04	14,07

Importa o presente orçamento em :
(dois milhões, oitocentos e trinta mil, oitocentos e vinte e um reais e noventa e três centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 2.830.821,93

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