

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA 13 DE JUNHO				258.727,82	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				24.193,93	9,38
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	297,23	1.783,38	0,73
01.01.002	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	729,29	3,99	2.909,87	1,12
01.01.003	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	828,04	0,60	496,82	0,19
01.01.004	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	669,34	24,79	16.592,94	6,41
01.01.005	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	3,00	803,64	2.410,92	0,93
01.02	DEMOLIÇÃO/LIMPEZA				12.661,60	4,89
01.02.001	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	48,00	43,09	2.068,32	0,80
01.02.002	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	642,34	7,36	4.727,62	1,83
01.02.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	46,53	21,25	988,76	0,38
01.02.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	47,66	55,53	2.646,56	1,02
01.02.005	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	96,14	1,15	110,56	0,04
01.02.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.163,04	0,98	2.119,78	0,82
01.03	PAVIMENTAÇÃO				56.111,35	21,68
01.03.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	1.059,21	25,14	26.628,54	10,29
01.03.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	28,59	14,86	424,85	0,16
01.03.003	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	m3	66,28	107,15	7.101,90	2,75
01.03.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.590,72	0,98	1.558,91	0,60
01.03.005	Lona plástica preta	m2	441,89	4,93	2.178,52	0,84
01.03.006	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	441,89	35,95	15.885,95	6,14
01.03.007	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	6,00	388,78	2.332,68	0,90
01.04	PAISAGISMO				11.282,33	4,35
01.04.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	290,59	18,20	5.288,74	2,04
01.04.002	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	12,00	98,66	1.183,92	0,46
01.04.003	Planta - Ipê amarelo adulto (acima de h=2,00 metros)	un	8,00	195,08	1.560,64	0,60
01.04.004	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	25,00	42,79	1.069,75	0,41
01.04.005	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)	un	16,00	110,09	1.761,44	0,68
01.04.006	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	12,00	34,82	417,84	0,16
01.05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				127.731,48	49,36
01.05.001	Poste Cônico contínuo duplo, modelo regência, engastado, altura útil 10,0 metros, Galv. a fogo. Conforme desenho anexo	un	17,00	3.258,28	55.390,76	21,41
01.05.002			34,00	1.174,35	39.927,90	15,43

Andrade e Oliveira Construções Eireli
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
RT ENG. CIVIL CREA/SE
RN 2714133398

FS nº 448

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.003	Luminária em LED para iluminação pública, 120W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, EP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01					
01.05.003	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580	m	27,00	83,94	2.266,38	0,88
01.05.004	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	77,63	77,63	0,03
01.05.005	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	9,00	31,22	280,98	0,11
01.05.006	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	8,00	5,92	47,36	0,02
01.05.007	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	581,01	581,01	0,22
01.05.008	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	29,06	29,06	0,01
01.05.009	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	17,00	143,45	2.438,65	0,94
01.05.010	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	2,00	17,70	35,40	0,01
01.05.011	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	530,50	530,50	0,21
01.05.012	Contator LC1-D1810 - Telemecanick	un	1,00	447,54	447,54	0,17
01.05.013	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	98,59	197,18	0,08
01.05.014	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	1,00	26,12	26,12	0,01
01.05.015	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	19,00	156,72	2.977,68	1,15
01.05.016	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	1.196,00	8,66	10.357,36	4,00
01.05.017	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação	M	476,00	11,42	5.435,92	2,10
01.05.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	49,00	14,01	686,49	0,27
01.05.019	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	339,00	15,07	5.108,73	1,97
01.05.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	16,00	2,64	42,24	0,02
01.05.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	113,00	3,99	450,87	0,17
01.05.022	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	34,00	9,41	319,94	0,12
01.05.023	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	2,00	10,19	20,38	0,01
01.05.024	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	4,00	13,85	55,40	0,02
01.06	DIVERSOS				10.368,93	4,01
01.06.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	5,00	326,14	1.630,70	0,63
01.06.002	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	845,90	845,90	0,33
01.06.003	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,00	1.856,07	1.856,07	0,72
01.06.004	Pintura de meio fio (caiação)	m	1.059,21	3,97	4.205,06	1,62
01.06.005	Limpeza geral	m2	732,48	2,50	1.831,20	0,71
01.07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				16.378,20	6,33
01.07.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	50,00	128,20	6.410,00	2,48
01.07.002	Mestre de obras com encargos complementares		220,00	45,31	9.968,20	3,85

Andrade & Oliveira Construções Eireli
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
RT ENR - CIVIL CREA/SE
RN 2714133398

RF nº 449
Folha nº 11

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :						
(duzentos e cinquenta e oito mil, setecentos e vinte e sete reais e oitenta e dois centavos)						
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>					258.727,82	

[Handwritten Signature]
Andrade e Oliveira Construções Eireli
José Armelinda Andrade
Sócio Administrador
RT Eng.º Civil CREA/SE
RN 271413398

Fis nº 450
Rubrica