

**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Rua José Oliveira Alcântara nº 87 Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 34.712.492/0001-60

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

BDI: 22%

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS				379.933,92	100,00
01.01	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA MANOEL ANTONIO DOS SANTOS				379.933,92	100,00
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				33.354,53	8,81
01.01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,00	415,52	1.662,08	0,47
01.01.001.002	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	927,88	29,72	27.576,59	7,26
01.01.001.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	5,00	671,00	3.355,00	0,88
01.01.001.004	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	927,88	0,82	760,86	0,20
01.01.002	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				58.196,60	15,32
01.01.002.001	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	27,00	43,49	1.174,23	0,31
01.01.002.002	Demolição de alvenaria de pedra	m3	51,73	82,18	4.251,17	1,12
01.01.002.003	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	898,70	10,24	9.202,69	2,42
01.01.002.004	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	436,39	26,69	11.647,25	3,07
01.01.002.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	298,99	54,38	16.259,08	4,28
01.01.002.006	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	298,99	1,16	346,83	0,09
01.01.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	842,64	1,42	1.196,55	0,31
01.01.002.008	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	899,86	15,69	14.118,80	3,72
01.01.003	PAVIMENTAÇÃO				118.467,90	31,19
01.01.003.001	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	1.712,44	26,86	45.996,14	12,11
01.01.003.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	1.712,44	3,95	6.764,14	1,78
01.01.003.003	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	53,20	12,63	671,92	0,18
01.01.003.004	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	m3	37,46	127,53	4.777,27	1,26
01.01.003.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.978,06	1,42	2.808,85	0,74
01.01.003.006	Lona plástica preta	m2	638,40	5,70	3.638,88	0,96
01.01.003.007	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	608,79	44,90	27.334,67	7,19
01.01.003.008	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	242,65	90,08	21.857,91	5,75
01.01.003.009	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	8,00	304,70	2.437,60	0,64
01.01.003.009	Limpeza geral	m2	927,88	2,35	2.180,52	0,58
01.01.004	PAISAGISMO				12.826,72	3,37
01.01.004.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	178,80	21,51	3.845,99	1,01
01.01.004.002	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	19,00	97,60	1.854,40	0,49
01.01.004.003	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysofricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	7,00	78,13	546,91	0,14
01.01.004.004	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	7,00	82,11	574,77	0,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.004.005	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio	un	6,00	83,80	502,80	0,13
01.01.004.006	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	43,00	42,65	1.833,95	0,48
01.01.004.007	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	86,00	42,65	3.667,90	0,97
01.01.005	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				139.030,17	36,56
01.01.005.001	Poste cônico contínuo duplo, engastado, altura útil 10,0 metros, galv. a fogo, conforme projeto	und	21,00	3.169,28	66.554,88	17,52
01.01.005.002	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 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	un	42,00	1.381,59	58.026,78	15,27
01.01.005.003	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580	m	46,00	77,69	3.573,74	0,94
01.01.005.004	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	2,00	77,26	154,52	0,04
01.01.005.005	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	16,00	31,04	496,64	0,13
01.01.005.006	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	16,00	6,34	101,44	0,03
01.01.005.007	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	2,00	578,84	1.157,68	0,30
01.01.005.008	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	2,00	28,85	57,70	0,02
01.01.005.009	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	4,00	12,81	51,24	0,01
01.01.005.010	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	2,00	590,68	1.181,36	0,31
01.01.005.011	Contator LC1-D1810 - Telemecanick	un	2,00	385,97	771,94	0,20
01.01.005.012	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	82,42	164,84	0,04
01.01.005.013	Fornecimento e implantação de relé foto-eletrico em poste	un	2,00	73,22	146,44	0,04
01.01.005.014	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	25,00	124,73	3.118,25	0,82
01.01.005.015	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	1,00	12,24	12,24	0,00
01.01.005.016	Cabo de cobre isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1 kv, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af 10/2020	m	1,00	13,96	13,96	0,00
01.01.005.017	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	1,00	11,58	11,58	0,00
01.01.005.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,00	14,36	14,36	0,00
01.01.005.019	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	1,00	18,34	18,34	0,00
01.01.005.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	2,42	2,42	0,00
01.01.005.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	3,76	3,76	0,00
01.01.005.022	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	21,00	17,30	363,30	0,10
01.01.005.023	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	1,00	12,08	12,08	0,00
01.01.005.024	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	1,00	15,37	15,37	0,00
01.01.005.025	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	21,00	143,11	3.005,31	0,79
01.01.006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				18.058,00	4,75
01.01.006.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	50,00	134,61	6.730,50	1,77



CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Rua José Oliveira Alcântara nº 87 Centro Campo do
 Erito-Se CNPJ : 34.712.492/0001-60

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

BDI: 22%

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.006.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	250,00	45,31	11.327,50	2,98
Importa o presente orçamento em : (trezentos e setenta e nove mil, novecentos e trinta e três reais e noventa e dois centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	379.933,92


 Construir Empreendimentos Eireli
 Paulo César Lima Júnior
 Eng. Civil
 RN 2719934232