



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
Rod. Gether Lopes de Farias, s/n - Emílio Calegari, São Domingos do Norte - ES, 29745-000 - Telefone: (27) 3742-0200
CNPJ 36.350.312/0001-72

ANEXO III - PLANILHA COM REFERÊNCIA DE PREÇO

LOCAL: CAMPO RANCHO FUNDO

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL


Composição do BDI	Intervalos admissíveis sem Justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI SUGERIDO	28,65%
Administração Central (AC)	De 3,0 % até 5,50%	3,90%	$BDI = (((1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - (I + CPRB))) - 1) * 100$	
Lucro (L)	De 6,16 % até 8,96%	7,10%		
Despesas Financeiras (DF)	De 0,59 % até 1,39%	1,00%		
Seguros (S) e Garantias (G)	De 0,80 % até 1,0%	0,80%		
Riscos (R)	De 0,97 % até 1,27%	0,97%	Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU	
Tributos (I)	ISS=3,00%, PIS=0,65%, CONFINS=3,00% E CPRB=4,5,00%	6,65%		

DATABASE: SETOP JAN/2022 - SINAPI MAR/2022 - DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNIDADE	1,00	1.191,25	1.532,54	1.532,54
Subtotal 1.							1.532,54
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	86,21	110,91	3.327,30
Subtotal 2.							3.327,30
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.1	ELE-DIS-062	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UNID	6,00	44,85	57,70	346,20
3.2	ELE-DIS-060	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UNID	2,00	44,85	57,70	115,40
3.3	ELE-DIS-046	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UNID	1,00	105,34	135,52	135,52
3.4	COMP.01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 40KA - 275V - CLASSE II	UNID	4,00	222,47	286,21	1.144,84
3.5	COMP.02	DISJUNTOR RESIDUAL TRIPOLAR - 100A - 30mA	UNID	1,00	365,50	470,22	470,22
3.6	ELE-QUA-015	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UNID	2,00	320,59	412,44	824,88
3.7	ELE-HAS-010	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	UNID	7,00	163,41	210,23	1.471,61
3.8	COMP.03	TOMADA DE SOBREPOR COM PLUGUE INDUSTRIAL 32A	UNID	3,00	185,32	238,41	715,23
3.9	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID	3,00	19,74	25,40	76,20
3.10	COMP.04	REFLETOR DE LED SLIM 400W - IP67 - BRANCO FRIO	UNID	2,00	365,70	470,47	940,94
3.11	COMP.05	REFLETOR DE 600W DE LED LINEAR DUPLO PARA CAMPO IP68 FLOOD LIGT DIRECIONÁVEL	UNID	18,00	739,99	952,00	17.136,00
3.12	ELE-CAB-265	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 70°C, 450/750V	M	40,00	36,61	47,10	1.884,00
3.13	ELE-CAB-280	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	1960,00	5,94	7,64	14.974,40

Diogo Sérgio Oliveira

3.14	ELE-COR-020	CABO DE COBRE NÚ # 25 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	15,00	24,51	31,53	472,95
3.15	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	350,00	15,35	19,75	6.911,72
3.16	ELE-ELE-015	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	18,00	15,25	19,62	353,14
3.17	ED-20584	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	3415,47	4.394,00	4.394,00
3.18	SPDA-CXS-020	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNID	9,00	89,98	115,76	1.041,84
3.19	SPDA-CXS-020	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNID	9,00	89,98	115,76	1.041,84
3.20	ELE-CXS-105	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	6,00	120,48	155,00	930,00
Subtotal 3.							55.380,93
4 INSTALAÇÕES POSTES							
4.1	OBR-VIA-075	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M³	4,00	54,64	70,29	281,18
4.2	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	145,00	36,46	46,91	6.801,95
4.3	100952	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	T x KM	300,00	2,40	3,09	927,00
4.4	100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UNID	6,00	451,61	581,00	3.486,00
4.5	COMP.06	POSTE DE CONCRETO TIPO T - 300daN - 9 a 11m	UNID	6,00	1846,95	2.376,10	14.256,60
4.6	COMP.07	CRUZETA DE CONCRETO PARA POSTES	UNID	6,00	345,00	443,84	2.663,04
Subtotal 4.							28.415,77
TOTAL R\$							88.656,54



Eng. Eletricista Denis Souza Oliveira

CREA MG-243.332/D 27/06/2022