



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG

OBRA: EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
LOCAL: LOTEAMENTO BOA VISTA, BAIRRO NOVA BRASÍLIA - MUNICÍPIO DE GOVERNADOR LINDENBERG – ES

BDI: 38,08

REFERÊNCIA: 01/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO	PORCENTAGEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO DA CURVA
2.16	COMP. 16	LANÇAMENTO DE REDE COMPACTA DE MÉDIA TENSÃO 15 Kv, COMPOSTA POR CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 70MM, CABO MENSAGEIRO DE AÇO GALVANIZADO E ESPAÇADORES LOZANGULAR - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	M	376,00	R\$ 181,09	R\$ 68.089,84	R\$ 68.089,84	22,90%	A
2.15	COMP. 15	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOS OU IGUAL 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE).	UND	7,00	R\$ 7.472,83	R\$ 52.309,81	R\$ 120.399,65	40,50%	A
2.14	COMP. 14	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE).	UND	6,00	R\$ 6.059,59	R\$ 36.357,54	R\$ 156.757,19	52,80%	A
3.1	COMP. 18	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INCLUSIVE CHAVE FUSÍVEL, ELO FUSÍVEL E GRAMPO DE LINHA. INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 17.848,52	R\$ 17.848,52	R\$ 174.605,71	58,80%	A
1.2	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLU SO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	m2	12,00	R\$ 1.045,18	R\$ 12.542,16	R\$ 187.147,87	63,00%	A
2.17	COMP. 17	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS 3X1X70 + 70mm² 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	343,00	R\$ 54,15	R\$ 18.573,45	R\$ 205.721,32	69,30%	A
2.1	COMP. 01	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "B4+BF" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 5.405,47	R\$ 5.405,47	R\$ 211.126,79	71,10%	A
2.12	COMP. 12	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE).	UND	5,00	R\$ 2.096,15	R\$ 10.480,75	R\$ 221.607,54	74,70%	A
2.13	COMP. 13	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOS OU IGUAL 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE).	UND	3,00	R\$ 3.454,28	R\$ 10.362,84	R\$ 231.970,38	78,10%	A
4.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	12,00	R\$ 631,15	R\$ 7.573,80	R\$ 239.544,18	80,70%	B
2.4	COMP. 04	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "2XCE3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	3,00	R\$ 2.358,72	R\$ 7.076,16	R\$ 246.620,34	83,10%	B

2.3	COMP. 03	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "CE2" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	6,00	R\$ 1.105,51	R\$ 6.633,06	R\$ 253.253,40	85,30%	B
1.4	COMP.22	RETIRADA DE CABOS	M	108,00	R\$ 47,54	R\$ 5.134,32	R\$ 258.387,72	87,10%	B
2.5	COMP. 05	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI1" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	7,00	R\$ 683,86	R\$ 4.787,02	R\$ 263.174,74	88,70%	B
2.18	COMP. 19	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "CE3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 2.900,98	R\$ 2.900,98	R\$ 266.075,72	89,60%	B
1.3	COMP.21	RETIRADA DE POSTES	UND	9,00	R\$ 93,58	R\$ 842,22	R\$ 266.917,94	89,90%	B
2.8	COMP. 08	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI13" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	3,00	R\$ 1.204,14	R\$ 3.612,42	R\$ 270.530,36	91,10%	B
2.2	COMP. 02	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "CE1" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	4,00	R\$ 769,89	R\$ 3.079,56	R\$ 273.609,92	92,20%	B
1.1	20305	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO DER	m2	8,00	R\$ 455,58	R\$ 3.644,64	R\$ 277.254,56	93,40%	B
4.1	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	12,00	R\$ 208,63	R\$ 2.503,56	R\$ 279.758,12	94,30%	B
2.6	COMP. 06	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	3,00	R\$ 593,54	R\$ 1.780,62	R\$ 281.538,74	94,90%	B
2.9	COMP. 09	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "ST1" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 1.741,01	R\$ 1.741,01	R\$ 283.279,75	95,40%	C
4.3	COMP.20	REINSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ALUMINARIA EXISTENTE, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - INSTALAÇÃO.	UND	9,00	R\$ 135,83	R\$ 1.222,47	R\$ 284.502,22	95,90%	C
2.11	COMP. 11	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "S4" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 1.190,39	R\$ 1.190,39	R\$ 285.692,61	96,30%	C
2.19	COMP. 23	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "PARA RAI0" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	3,00	R\$ 1.140,14	R\$ 3.420,42	R\$ 289.113,03	97,40%	C
2.7	COMP. 07	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI4" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 822,72	R\$ 822,72	R\$ 289.935,75	97,70%	C
2.10	COMP. 10	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "S2 ou S3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 784,98	R\$ 784,98	R\$ 290.720,73	98,00%	C
2.20	COMP. 24	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "ATERRAMENTO" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	9,00	R\$ 635,13	R\$ 5.716,17	R\$ 296.436,90	99,90%	C
3.2	102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	2,00	R\$ 101,27	R\$ 202,54	R\$ 296.639,44	100,00%	C

TOTAL R\$ 296.639,44

CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DE ITENS	PROPORÇÃO DE VALOR
A	80%	31,03%	80,00%
B	95%	41,38%	95,00%
C	100%	27,59%	5,00%

Vitorino Ferreira Dias Filho
Engenheiro Eletricista, CREA ES-054607/D