

 P R E F E I T U R A M U N I C I P A L D E G O V E R N A D O R L I N D E N B E R G						BDI - 38,08%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						REFERÊNCIA: 01/2024		
Obra: EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Local: LOTEAMENTO VILA CUPIM, BAIRRO MOACIR - MUNICÍPIO DE GOVERNADOR LINDENBERG - ES						R\$ 374.242,67		
ITEM	TABELA REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preços		
						Unitário S/ BDI	Unitário C/ BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	DER-ES EDIF.	20305	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO DER	m2	8,00	R\$ 329,94	R\$ 455,58	R\$ 3.644,64
1.2	SINAPI	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	m2	12,00	R\$ 756,94	R\$ 1.045,18	R\$ 12.542,16
1.3	SINAPI	COMP.21	RETIRADA DE POSTES	UND	5,00	R\$ 67,77	R\$ 93,58	R\$ 467,90
1.4	SINAPI	COMP.22	RETIRADA DE CABOS	M	238,00	R\$ 34,43	R\$ 47,54	R\$ 11.314,52
			SUB-TOTAL					R\$ 27.969,22
2			EXTENSÃO DE REDE					
2.1	SINAPI	COMP. 02	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "MB4" (para poste 11/600 e já existe o poste)- INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 1.687,11	R\$ 2.329,56	R\$ 2.329,56
2.2	SINAPI	COMP. 03	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "CE2" - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UND	8,00	R\$ 800,63	R\$ 1.105,51	R\$ 8.844,08
2.3	SINAPI	COMP. 04	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "CE3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 2.100,94	R\$ 2.900,98	R\$ 2.900,98
2.4	SINAPI	COMP. 05	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "2XCE3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 1.708,23	R\$ 2.358,72	R\$ 2.358,72
2.5	SINAPI	COMP. 06	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "CE4-BF" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 3.887,58	R\$ 5.367,97	R\$ 5.367,97
2.6	SINAPI	COMP. 07	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI1" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	21,00	R\$ 495,26	R\$ 683,86	R\$ 14.361,06
2.7	SINAPI	COMP. 08	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI1A" - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 525,91	R\$ 726,18	R\$ 726,18
2.8	SINAPI	COMP. 09	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	6,00	R\$ 429,85	R\$ 593,54	R\$ 3.561,24
2.9	SINAPI	COMP. 10	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI4" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	2,00	R\$ 595,83	R\$ 822,72	R\$ 1.645,44
2.10	SINAPI	COMP. 11	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI13" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	2,00	R\$ 872,06	R\$ 1.204,14	R\$ 2.408,28
2.11	SINAPI	COMP. 12	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "ST1" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 1.260,87	R\$ 1.741,01	R\$ 1.741,01
2.12	SINAPI	COMP. 13	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "S2 ou S3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	2,00	R\$ 568,50	R\$ 784,98	R\$ 1.569,96
2.13	SINAPI	COMP. 14	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	10,00	R\$ 1.518,07	R\$ 2.096,15	R\$ 20.961,50

2.14	SINAPI	COMP. 15	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	8,00	R\$ 2.501,65	R\$ 3.454,28	R\$ 27.634,24
2.15	SINAPI	COMP. 16	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	4,00	R\$ 4.388,46	R\$ 6.059,59	R\$ 24.238,36
2.16	SINAPI	COMP. 17	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\$ 5.411,96	R\$ 7.472,83	R\$ 52.309,81
2.17	SINAPI	COMP. 18	LANÇAMENTO DE REDE COMPACTA DE MÉDIA TENSÃO 15 Kv, COMPOSTA POR CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 70MM, CABO MENSAGEIRO DE AÇO GALVANIZADO E ESPAÇADORES LOZANGULAR - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	M	265,00	R\$ 131,15	R\$ 181,09	R\$ 47.988,85
2.18	SINAPI	COMP. 19	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADOS 3X1X95 + 70mm² 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	720,00	R\$ 79,17	R\$ 109,32	R\$ 78.710,40
2.19	SINAPI	COMP. 24	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "PARA RAIOS" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 825,71	R\$ 1.140,14	R\$ 1.140,14
2.20	SINAPI	COMP. 25	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "ATERRAMENTO" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	8,00	R\$ 459,97	R\$ 635,13	R\$ 5.081,04
SUB-TOTAL								R\$ 305.878,82
3	TRANSFORMADOR							
3.1	SINAPI	COMP. 20	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 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\$ 16.122,72	R\$ 22.262,25	R\$ 22.262,25
3.2	SINAPI	102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	2,00	R\$ 73,34	R\$ 101,27	R\$ 202,54
SUB-TOTAL								R\$ 22.464,79
4	ILUMINAÇÃO							
4.1	SINAPI	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	23,00	R\$ 151,09	R\$ 208,63	R\$ 4.798,49
4.2	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	23,00	R\$ 392,09	R\$ 541,40	R\$ 12.452,20
4.3	SINAPI	COMP.23	REINSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM A LUMINARIA EXISTENTE, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 98,37	R\$ 135,83	R\$ 679,15
SUB-TOTAL								R\$ 17.929,84
TOTAL PLANILHA								R\$ 374.242,67