

PROponente : Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA

Objeto: Serviços de Manutenção de Iluminação Pública no Município de Vargem Grande - MA.

Referência - Data Base : SINAPI (Dezembro - 2024)/ORSE (Novembro - 2024), AGESUL (Junho - 2024), SEINFRA com Desoneração

BDI= Serviços 33,82% - Material 26,22%

Local: Vargem Grande - MA.

Encargos Sociais = 82,97%

Item	Descrição	UND	Quant.	Referência	Preço Unitário S/BDI	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
1.0 FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 1.411.610,55
1.1	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	PÇ	500,00	ORSE/2622	R\$ 7,45	R\$ 9,40	R\$ 4.701,70
1.2	BOBINA PARA CHAVE COMANDO DE IP	PÇ	60,00	ORSE/10801	R\$ 216,49	R\$ 273,25	R\$ 16.395,22
1.3	BRAÇO P/LUMINARIA LB 600	PÇ	600,00	ORSE/7115	R\$ 56,67	R\$ 71,53	R\$ 42.917,32
1.4	BRAÇO P/LUMINARIA X 21	PÇ	600,00	ORSE/7115	R\$ 56,67	R\$ 71,53	R\$ 42.917,32
1.5	BOCAL E27	PÇ	310,00	ORSE/8928	R\$ 6,45	R\$ 8,14	R\$ 2.523,77
1.6	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1500,00	SINAPI - 1014	R\$ 2,44	R\$ 3,08	R\$ 4.619,65
1.7	CABO PP 2X1,5MM	M	1000,00	ORSE/3803	R\$ 3,80	R\$ 4,80	R\$ 4.796,36
1.8	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA.	PÇ	20,00	ORSE/8328	R\$ 316,01	R\$ 398,87	R\$ 7.977,36
1.9	CONECTOR AMPACT. TIPO I	UND	100,00	ORSE - 11379	R\$ 27,95	R\$ 35,28	R\$ 3.527,85
1.10	FITA ISOLANTE 18mmX20m	PÇ	300,00	SINAPI - 20111	R\$ 10,50	R\$ 13,25	R\$ 3.975,93
1.11	LUMINÁRIA LED 50W	UND	800,00	42245/SINAPI	R\$ 237,76	R\$ 300,10	R\$ 240.080,54
1.12	LUMINARIA LED PÚBLICA 150W	UND	800,00	SINAPI - 42247	R\$ 428,74	R\$ 541,16	R\$ 432.924,50
1.13	LUMINARIA LED PÚBLICA 200W	UND	500,00	SINAPI - 42248	R\$ 498,02	R\$ 628,60	R\$ 314.300,42
1.14	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	PÇ	350,00	ORSE/1681	R\$ 18,28	R\$ 23,07	R\$ 8.075,56
1.15	RELÉ FOTOELÉTRICO NF	UND	300,00	ORSE - 10636	R\$ 15,77	R\$ 19,90	R\$ 5.971,47
1.16	RELÉ FOTOELÉTRICO NA	UND	150,00	SINAPI - 2510	R\$ 35,46	R\$ 44,76	R\$ 6.713,64
1.17	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UND	100,00	SINAPI - 5033	R\$ 810,00	R\$ 1.022,38	R\$ 102.238,20
1.18	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UND	100,00	SINAPI - 41203	R\$ 1.185,73	R\$ 1.496,63	R\$ 149.662,84
1.19	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UND	30,00	SINAPI - 39808	R\$ 106,89	R\$ 134,92	R\$ 4.047,50
1.20	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UND	15,00	SINAPI - 39809	R\$ 253,52	R\$ 319,99	R\$ 4.799,89
1.21	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UND	6,00	SINAPI - 38477	R\$ 1.114,92	R\$ 1.407,25	R\$ 8.443,51

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (DEZEMBRO - 2024)/ORSE (NOVEMBRO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024), SEINFRA COM
DESONERAÇÃO
BDI= SERVIÇOS 33,82% - MATERIAL 26,22%
LOCAL: VARGEM GRANDE - MA.

ENCARGOS SOCIAIS = 82,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
	TOTAL INSUMOS COM BDI 26,22 %						R\$ 1.411.610,55
2.0	SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 262.599,80
2.1	CAMINHÃO MUNCK	HORA	360,00	SINAPI - 5928	R\$ 284,56	R\$ 380,80	R\$ 137.087,35
2.2	CAMINHONETE 4X4 - 180CV	HORA	960,00	SINAPI - 92138	R\$ 97,70	R\$ 130,74	R\$ 125.512,45
3.0	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 825.815,26
3.1	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	HORA	960,00	SINAPI - 88252	R\$ 21,29	R\$ 28,49	R\$ 27.350,67
3.2	ELETRICISTA	HORA	1440,00	SINAPI - 88264	R\$ 26,64	R\$ 35,65	R\$ 51.335,49
3.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA	HORA	1440,00	SINAPI - 88247	R\$ 22,49	R\$ 30,10	R\$ 43.338,41
3.4	ENCARREGADO GERAL	HORA	180,00	SINAPI - 90776	R\$ 27,37	R\$ 36,63	R\$ 6.592,78
3.5	ENGENHEIRO ELETRICISTA	HORA	180,00	AGESUL - 2301000143	R\$ 107,16	R\$ 143,40	R\$ 25.812,27
3.6	INSTALAÇÃO DE POSTE RETO DE AÇO GALVANIZADO	UND	80,00	ORSE - 7646	R\$ 4.679,89	R\$ 6.262,63	R\$ 501.010,30
3.7	PERFURAÇÃO ATRAVÉS DO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND)	UND	40,00	SEINFRA - C5053	R\$ 3.182,92	R\$ 4.259,38	R\$ 170.375,34
	TOTAL SERVIÇOS COM BDI 33,82 %						R\$ 1.088.415,06
	TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 2.500.025,61
	TOTAL DA PLANILHA ANUAL						R\$ 2.500.025,61

Importa o presente orçamento em:
dois milhões e quinhentos mil e vinte e cinco reais e sessenta e um centavos

PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE
Engenheiro Eletricista
CREA: 111784403-0