



Coloca no Empenho

Obra: MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA BR232 - (DATA BASE - FEV/2023)	DESONERADO	PROCESSO LICITATÓRIO Nº Nº017/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº007/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO 03
		INSUMO 14,76%	24 de julho à 15 de agosto de 2023.
			ORDEM DE SERVIÇOS EM 06 DE JUNHO DE 2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	Valor Unit (COM BDI)	Valor Total (COM BDI)	SALDO ANTERIOR	PERÍODO	VALOR DA MEDIÇÃO	VALOR ACUMULADO	SALDO DE ITENS	SALDO FINANCEIRO
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 123,85	R\$ 5.944,80	28,00	12	R\$ 1.486,20	R\$ 3.963,20	R\$ 16,00	R\$ 1.981,60
1.2	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 5.108,46	R\$ 15.325,38	1,50	1	R\$ 5.108,46	R\$ 12.771,15	R\$ 0,50	R\$ 2.554,23
1.3	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV	H	352,00	R\$ 22,95	R\$ 8.078,40	184,00	110	R\$ 2.524,50	R\$ 6.380,10	R\$ 74,00	R\$ 1.698,30
2 EQUIPES OPERACIONAIS											
2.1	EQUIPE OPERACIONAL LEVE	H	240,00	R\$ 79,43	R\$ 19.063,20	140,00	60	R\$ 4.765,80	R\$ 12.708,90	R\$ 90,00	R\$ 6.354,40
2.2	EQUIPE OPERACIONAL PESADA	H	480,00	R\$ 119,97	R\$ 57.585,60	280,00	120	R\$ 14.396,40	R\$ 38.390,40	R\$ 160,00	R\$ 19.195,20
3 MATERIAIS DE MANUTENÇÃO											
3.1	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	900,00	R\$ 3,28	R\$ 2.952,00	450,00	153,14	R\$ 502,31	R\$ 1.978,31	R\$ 296,86	R\$ 973,69
3.2	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM²	M	3.000,00	R\$ 18,36	R\$ 55.080,00	1.750,00	750	R\$ 13.770,00	R\$ 36.720,00	R\$ 1.000,00	R\$ 18.360,00
3.3	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, E 1 ISOLADOR	UN	60,00	R\$ 49,88	R\$ 2.992,80	56,00	4	R\$ 199,52	R\$ 399,04	R\$ 52,00	R\$ 2.593,76
3.4	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	120,00	R\$ 5,89	R\$ 706,80	90,00	30	R\$ 176,70	R\$ 353,40	R\$ 60,00	R\$ 353,40
3.5	CONECTOR ELETRICO 2P P/FIO 2,5MM2, WAGO OU SIMILAR	UN	240,00	R\$ 1,09	R\$ 261,60	210,00	30	R\$ 32,70	R\$ 65,40	R\$ 180,00	R\$ 196,20
3.6	CONECTOR PERFORACAO 25-95/2-95 MM²	UN	240,00	R\$ 13,88	R\$ 3.331,20	210,00	30	R\$ 416,40	R\$ 832,80	R\$ 180,00	R\$ 2.498,40

Bruno Henrique P. da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - PE 057531

Jorge da Silva Fernandes
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA RNP Nº 1802213139
Responsável Técnico

Obra: MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA BR232 - (DATA BASE - FEV/2023)	DESONERADO	PROCESSO LICITATÓRIO Nº Nº017/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº007/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO 03	
		INSUMO		24 de julho à 15 de agosto de 2023.
		14,76%		ORDEM DE SERVIÇOS EM 06 DE JUNHO DE 2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	Valor Unit. (COM BDI)	Valor Total (COM BDI)	SALDO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	VALOR DA MEDIÇÃO	VALOR ACUMULADO	SALDO DE ITENS	SALDO FINANCEIRO
3.7	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UN	120,00	R\$ 1.145,88	R\$ 137.505,60	30,00	30	R\$ 34.376,40	R\$ 137.505,60	0,00	R\$ -
3.8	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂ MTERO SUPERIOR DE 76MM, DIÂ MTERO DA BASE 208MM, ALTURA TOTAL 12M, COM BASE DE FIXA Ç Ã O, CONIPOST REF. S É RIE 3012/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	60,00	R\$ 3.729,73	R\$ 223.783,80	45,00	26	R\$ 96.972,98	R\$ 152.918,93	19,00	R\$ 70.864,87
3.9	FORNECIMENTO DE SUPORTE EM ACO GALVANIZADO A FOGO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE ACO E FIXACAO P/ DUAS LUMINARIAS.	UN	60,00	R\$ 229,52	R\$ 13.771,20	45,00	15	R\$ 3.442,80	R\$ 6.885,60	30,00	R\$ 6.885,60
3.10	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	4,00	R\$ 91,92	R\$ 367,68	4,00		R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 367,68
3.11	FECHO EM AÇO INOX	UN	120,00	R\$ 1,43	R\$ 171,60	120,00		R\$ -	R\$ -	120,00	R\$ 171,60
3.12	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMP	UN	60,00	R\$ 91,80	R\$ 5.508,00	45,00	15	R\$ 1.377,00	R\$ 2.754,00	30,00	R\$ 2.754,00
3.13	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	60,00	R\$ 47,31	R\$ 2.838,60	45,00	15	R\$ 709,65	R\$ 1.419,30	30,00	R\$ 1.419,30
3.14	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	60,00	R\$ 21,75	R\$ 1.305,00	45,00	15	R\$ 326,25	R\$ 652,50	30,00	R\$ 652,50
TOTAL DA MEDIÇÃO -Cento e oitenta mil, quinhentos e oitenta e quatro reais e sete centavos					R\$ 555.268,26			R\$ 180.584,07	R\$ 416.698,53		R\$ 139.874,73

Diogo M. da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - PE 057531

Jorge da Silva Fernandes
Jorge da Silva Fernandes
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA RNP Nº 1802213139
Responsável Técnico