

MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA BR232 - (DATA BASE - FEV/2023)		DESONERADO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº Nº017/2023		TOMADA DE PREÇOS Nº007/2023		BOLETIM DE MEDIÇÃO 06	
				INSUMO 14,76%				30 de setembro até 10 de dezembro de 2023.	
								ORDEM DE SERVIÇOS EM 06 DE JUNHO DE 2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. após aditivo	Valor Unit. (COM BDI)	Valor Total (COM BDI)	SALDO ANTERIOR após aditivo	MED. DO NO PERÍODO	VALOR DA MEDIÇÃO	VALOR ACUMULADO após aditivo	SALDO DE ITENS	SALDO FINANCEIRO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 7.397,45						
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 123,85	R\$ 1.486,20	12,00	12,00	R\$ 1.486,20	R\$ 1.486,20	0,00	R\$ -
1.2	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,75	R\$ 5.108,46	R\$ 3.831,35	0,75	0,75	R\$ 3.831,35	R\$ 3.831,35	0,00	R\$ -
1.3	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV	H	88,00	R\$ 22,95	R\$ 2.019,60	88,00	88,00	R\$ 2.019,60	R\$ 2.019,60	0,00	R\$ -
2	EQUIPES OPERACIONAIS				R\$ 19.182,20						
2.1	EQUIPE OPERACIONAL LEVE	H	60,00	R\$ 79,43	R\$ 4.765,80	60,00	60,00	R\$ 4.765,80	R\$ 4.765,80	0,00	R\$ -
2.2	EQUIPE OPERACIONAL PESADA	H	120,00	R\$ 119,97	R\$ 14.396,40	120,00	120,00	R\$ 14.396,40	R\$ 14.396,40	0,00	R\$ -
3	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO				R\$ 98.440,58						
3.1	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	225,00	R\$ 3,28	R\$ 738,00	225,00	225,00	R\$ 738,00	R\$ 738,00	0,00	R\$ -
3.2	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM²	M	750,00	R\$ 18,36	R\$ 13.770,00	750,00	750,00	R\$ 13.770,00	R\$ 13.770,00	0,00	R\$ -
3.3	ARMASÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, E 1 ISOLADOR	UN	20,00	R\$ 49,88	R\$ 997,60	20,00	20,00	R\$ 997,60	R\$ 997,60	0,00	R\$ -
3.4	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	24,00	R\$ 5,89	R\$ 141,36	24,00	24,00	R\$ 141,36	R\$ 141,36	0,00	R\$ -
3.5	CONECTOR ELÉTRICO 2P P/FIO 2,5MM2, WAGO OU SIMILAR	UN	48,00	R\$ 1,09	R\$ 52,32	48,00	48,00	R\$ 52,32	R\$ 52,32	0,00	R\$ -
3.6	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2-95 MM²	UN	48,00	R\$ 13,88	R\$ 666,24	48,00	48,00	R\$ 666,24	R\$ 666,24	0,00	R\$ -

15315033-FE-051531
 Engenharia e Projetos
 Engenharia e Projetos

Página 1

Jorge da Silva Fernandes
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA RNP Nº 1802216139
 Responsável Técnico

Obra: **MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA BR232 - (DATA BASE - FEV/2023)**

DESENERADO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº
Nº 017/2023 TOMADA DE
PREÇOS Nº 007/2023
INSUMO
14,76%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 06

30 de setembro até 10 de dezembro de 2023.
ORDEM DE SERVIÇOS EM 06 DE JUNHO DE 2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. ADICIONADA	Valor Unit. (COM BDI)	Valor Total (COM BDI)	SALDO ANTERIOR após dedução	MÉDIO NO PERÍODO	VALOR DA MEDIÇÃO	VALOR ACUMULADO após dedução	SALDO DE ITENS	SALDO FINANCEIRO
3.7	Luminária em LED para iluminação pública, 180W, bivolt, Selo A Imetro, corpo em alumínio inj. PP 0,95, prot. DPS 10kV, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120lm/w, gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UN	-	R\$ 1.145,88	R\$ -	0,00	0,00	R\$ -	-	0,00	R\$ -
3.8	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTINÚO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 208MM, ALTURA TOTAL 12M, COM BASE DE FIXAÇÃO CONIPOST REF. S É RIE 3012/BIG-CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	20,00	R\$ 3.729,73	R\$ 74.594,60	20,00	20,00	R\$ 74.594,60	R\$ 74.594,60	0,00	R\$ -
3.9	FORNECIMENTO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ DUAS LUMINÁRIAS.	UN	20,00	R\$ 229,52	R\$ 4.590,40	20,00	20,00	R\$ 4.590,40	R\$ 4.590,40	0,00	R\$ -
3.10	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,80	R\$ 91,92	R\$ 73,54	0,80	0,80	R\$ 73,54	R\$ 73,54	0,00	R\$ -
3.11	FECHO EM AÇO INOX	UN	24,00	R\$ 1,43	R\$ 34,32	24,00	24,00	R\$ 34,32	R\$ 34,32	0,00	R\$ -
3.12	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CÂMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMP	UN	20,00	R\$ 91,80	R\$ 1.836,00	20,00	20,00	R\$ 1.836,00	R\$ 1.836,00	0,00	R\$ -
3.13	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10A 25 MM2	UN	20,00	R\$ 47,31	R\$ 946,20	20,00	20,00	R\$ 946,20	R\$ 946,20	0,00	R\$ -
3.14	CAPO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	20,00	R\$ 21,75	R\$ 435,00	20,00		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DA MEDIÇÃO - Cento e vinte e quatro mil, novecentos e trinta e nove reais e novecentos e trinta e sete centavos				R\$ 124.939,92	R\$ 124.939,92			R\$ 124.939,92	R\$ 124.939,92		R\$ -

Caro Medidor P. da Silva
Caro Engenheiro Eletricista
Caro Responsável Técnico
Data: 28-09-2023 - FE 05/501

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