



Objeto: MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA BR232 - (DATA BASE - FEV/2023)	PROCESSO LICITATÓRIO Nº N°017/2023 TOMADA DE PREÇOS N°007/2023	PERÍODO DE MEDIÇÃO
	INSUMO	07 à 22 de junho 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)	MEDIDO NO PERÍODO	VALOR DA MEDIÇÃO	VALOR ACUMULADO	SALDO DE ITENS	SALDO FINANCEIRO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 29.348,58					
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 123,85	R\$ 5.944,80	8	R\$ 990,80	R\$ 990,80	40,00	R\$ 4.954,00
1.2	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	R\$ 5.108,46	R\$ 15.325,38	0,5	R\$ 2.554,23	R\$ 2.554,23	2,50	R\$ 12.771,15
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	58	R\$ 1.331,10	R\$ 1.331,10	294,00	R\$ 6.747,30
2	EQUIPES OPERACIONAIS				R\$ 76.648,80					
2.1	EQUIPE OPERACIONAL LEVE	H	240,00	R\$ 79,43	R\$ 19.063,20	40	R\$ 3.177,20	R\$ 3.177,20	200,00	R\$ 15.886,00
2.2	EQUIPE OPERACIONAL PESADA	H	480,00	R\$ 119,97	R\$ 57.585,60	80	R\$ 9.597,60	R\$ 9.597,60	400,00	R\$ 47.988,00
3	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO				R\$ 449.270,88					
3.1	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	900,00	R\$ 3,28	R\$ 2.952,00	200	R\$ 656,00	R\$ 656,00	700,00	R\$ 2.296,00
3.2	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM2	M	3.000,00	R\$ 18,36	R\$ 55.080,00	500	R\$ 9.180,00	R\$ 9.180,00	2.500,00	R\$ 45.900,00
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		R\$ -	R\$ -	60,00	R\$ 2.992,80
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		R\$ -	R\$ -	120,00	R\$ 706,80
3.5	CONNECTOR ELÉTRICO 2P P/FIO 2,5MM2, WAGO OU SIMILAR	UN	240,00	R\$ 1,09	R\$ 261,60		R\$ -	R\$ -	240,00	R\$ 261,60
3.6	CONNECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2-95 MM²	UN	240,00	R\$ 13,88	R\$ 3.331,20		R\$ -	R\$ -	240,00	R\$ 3.331,20

Assinado de forma digital por
BRUNO MEDEIROS PEREIRA DA
SILVA:06685718455
Dados: 2023.07.05 08:32:33 -03'00"

BRUNO MEDEIROS
PEREIRA DA
SILVA:06685718455

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

Obra: MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA BR232 - (DATA BASE - FEV/2023)	PROCESSO LICITATÓRIO Nº	PERÍODO DE MEDIÇÃO
	Nº017/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº007/2023	
	INSUMO	07 à 22 de junho de 2023.
DESONERADO	14,76%	ORDEM DE SERVIÇOS EM 06 DE JUNHO DE 2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	Valor Unit. (COM.BDI.)	Valor Total (COM BDI)	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	60	R\$ 68.752,80	R\$ 68.752,80	60,00	R\$ 68.752,80
3.8	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 208MM, ALTURA TOTAL 12M, COM BASE DE FIXAÇÃO, CONIPOST REF. SÉRIE 3012/BIG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	60,00	R\$ 3.729,73	R\$ 223.783,80		R\$ -	R\$ -	60,00	R\$ 223.783,80
3.9	FORNECIMENTO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ DUAS LUMINARIAS.	UN	60,00	R\$ 229,52	R\$ 13.771,20		R\$ -	R\$ -	60,00	R\$ 13.771,20
3.10	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	4,00	R\$ 91,92	R\$ 367,68		R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 367,68
3.11	FECHO EM AÇO INOX	UN	120,00	R\$ 1,43	R\$ 171,60		R\$ -	R\$ -	120,00	R\$ 171,60
3.12	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO 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		R\$ -	R\$ -	60,00	R\$ 5.508,00
3.13	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MIM2	UN	60,00	R\$ 47,31	R\$ 2.838,60		R\$ -	R\$ -	60,00	R\$ 2.838,60
3.14	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	60,00	R\$ 21,75	R\$ 1.305,00		R\$ -	R\$ -	60,00	R\$ 1.305,00
TOTAL DA MEDIÇÃO - Noventa e seis mil duzentos e trinta e nove reais e setenta e três centavos.				R\$ 555.268,26	R\$ 96.239,73	R\$ 96.239,73	R\$ 96.239,73	R\$ 96.239,73	R\$ 60,00	R\$ 459.028,53

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

BRUNO MEDEIROS PEREIRA DA SILVA:06685718455

Assinado de forma digital por
BRUNO MEDEIROS PEREIRA DA SILVA:06685718455
Dados: 2023.07.05 08:32:45 -03'00'