

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

18 a 29 de setembro de 2023.

ORDEN DE SERVIÇOS EM 06 DE JUNHO DE 2023

PROCESSO LICITATÓRIO Nº TOMADA DE PREÇOS Nº007/2023
INSUMO 14,76%

DESONERADO

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

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
Luminária em LED para iluminação pública, 180W, bivoit, 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	0,00		R\$ -	R\$ 137.505,60	0,00	R\$ -
POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 208MM, ALTURA TOTAL 12M, COM BASE DE FIXAÇÃO, COMPOST REF. SÉRIE 3012/BUG+CH, CLASSE 100 DA COMPOST OU SIMILAR	UN	60,00	R\$ 3.729,73	R\$ 223.783,80	15,00	13	R\$ 48.486,49	R\$ 216.324,34	2,00	R\$ 7.459,46
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	15,00	13	R\$ 2.983,76	R\$ 13.312,16	2,00	R\$ 459,04
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	2,00	1	R\$ 91,92	R\$ 275,76	1,00	R\$ 91,92
FECHO EM AÇO INOX	UN	120,00	R\$ 1,43	R\$ 171,60	60,00	13	R\$ 18,59	R\$ 104,39	47,00	R\$ 67,21
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	15,00	13	R\$ 1.193,40	R\$ 5.324,40	2,00	R\$ 183,60
GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO	UN	60,00	R\$ 47,31	R\$ 2.838,60	15,00	13	R\$ 615,03	R\$ 2.743,98	2,00	R\$ 94,62
DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	M	60,00	R\$ 21,75	R\$ 1.305,00	15,00	13	R\$ 282,75	R\$ 1.261,50	2,00	R\$ 43,50
CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	60,00	R\$ 21,75	R\$ 1.305,00	15,00	13	R\$ 282,75	R\$ 1.261,50	2,00	R\$ 43,50
TOTAL DA MEDIÇÃO -Setenta e três mil cento e setenta e cinco reais e noventa e um centavos			R\$	555.268,26			R\$ 73.175,91	R\$ 545.634,42		R\$ 9.918,84

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

[Handwritten signature]
Jorge da Silva Fernandes
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA RNP Nº 1802213139
PE 05/1531



PROCESSO LICITATÓRIO Nº N°017/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº007/2023	DESONERADO	14,76%	ORDEN DE SERVIÇOS EM 06 DE JUNHO DE 2023
		INSUMO	18 a 29 de setembro de 2023.
MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA BR232 - (DATA BASE - FEV/2023)			BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

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
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$	29.348,58						
1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 123,85	R\$ 5.944,80	4,00	4	R\$ 495,40	R\$ 5.944,80	0,00	-
2	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 5.108,46	R\$ 15.325,38	0,50	0,5	R\$ 2.554,23	R\$ 15.325,38	0,00	-
3	CAMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV	H	352,00	R\$ 22,95	R\$ 8.078,40	74,00	74	R\$ 1.698,30	R\$ 8.078,40	0,00	-
	EQUIPES OPERACIONAIS			R\$	76.648,80						
1	EQUIPE OPERACIONAL LEVE	H	240,00	R\$ 79,43	R\$ 19.063,20	20,00	20	R\$ 1.588,60	R\$ 19.063,20	0,00	-
2	EQUIPE OPERACIONAL PESADA	H	480,00	R\$ 119,97	R\$ 57.585,60	40,00	40	R\$ 4.798,80	R\$ 57.585,60	0,00	-
	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO			R\$	449.270,88						
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	146,86	140	R\$ 459,20	R\$ 2.929,51	6,86	22,49
2	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM²	M	3.000,00	R\$ 18,36	R\$ 55.080,00	250,00	250	R\$ 4.590,00	R\$ 55.080,00	0,00	-
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	48,00	48	R\$ 2.394,24	R\$ 2.992,80	0,00	-
4	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	120,00	R\$ 5,89	R\$ 706,80	30,00	30	R\$ 176,70	R\$ 706,80	0,00	-
5	CONECTOR ELÉTRICO 2P P/FIO 2,5MM2, WAGO OU SIMILAR	UN	240,00	R\$ 1,09	R\$ 261,60	150,00	50	R\$ 54,50	R\$ 152,60	100,00	109,00
6	CONECTOR PERFURACAO 25-95/2-95 MM²	UN	240,00	R\$ 13,88	R\$ 3.331,20	150,00	50	R\$ 694,00	R\$ 1.943,20	100,00	1.388,00

Handwritten signature and stamp: **GRAVATA** (Municipal Engineer's Association)

Handwritten signature and stamp: **Jorge da Silva Fernandes** (Municipal Engineer)