



MAUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA BR32 - (DATA BASE - FEV/2023)	DISONERADO	PROCESSO LICITATÓRIO Nº Nº017/2023	PERÍODO DE MEDIÇÃO
		TOMADA DE PREÇOS Nº007/2023	
14,76%		INSUMO	ORDEM DE SERVIÇOS EM DE DE JUNHO DE 2023
		23 de Junho a 23 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
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 29.948,58						
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 123,85	R\$ 5.944,80	40,00	12	R\$ 1.486,20	R\$ 2.477,00	28,00	R\$ 3.167,80
1.2	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M/ES	3,00	R\$ 5.108,46	R\$ 15.325,38	2,50	1	R\$ 5.108,46	R\$ 7.562,69	1,50	R\$ 7.562,69
1.3	CANINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 16 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV	H	352,00	R\$ 22,95	R\$ 8.078,40	294,00	220	R\$ 5.049,00	R\$ 6.380,10	74,00	R\$ 1.598,30
2	EQUIPES OPERACIONAIS				R\$ 76.648,80						
2.1	EQUIPE OPERACIONAL LEVE	H	240,00	R\$ 79,43	R\$ 19.063,20	200,00	60	R\$ 4.765,80	R\$ 7.943,00	140,00	R\$ 11.120,20
2.2	EQUIPE OPERACIONAL PESADA	H	480,00	R\$ 119,97	R\$ 57.585,60	400,00	120	R\$ 14.396,40	R\$ 23.994,00	280,00	R\$ 33.591,60
3	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO				R\$ 449.270,88						
3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/CA, ANTI-CHAMA BWF-6, COBERTURA PVC-STL, ANTI-CHAMA BWF-6, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	500,00	R\$ 3,28	R\$ 2.952,00	700,00	360	R\$ 1.180,80	R\$ 1.336,80	340,00	R\$ 1.132,20
3.2	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM²	M	3.000,00	R\$ 18,36	R\$ 55.080,00	2.500,00	750	R\$ 13.770,00	R\$ 22.950,00	1.750,00	R\$ 32.130,00
3.3	APNAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, E 1 ISOLADOR	UN	60,00	R\$ 49,88	R\$ 2.992,80	60,00		R\$ -	R\$ -	60,00	R\$ 2.992,80
3.4	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM	UN	120,00	R\$ 5,89	R\$ 706,80	120,00		R\$ -	R\$ -	120,00	R\$ 706,80
3.5	CONECTOR ELÉTRICO 2P/FIO 2,5MM², WAGO OU SIMILAR	UN	240,00	R\$ 1,09	R\$ 261,60	240,00		R\$ -	R\$ -	240,00	R\$ 261,60
3.6	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2-95 MM²	UN	240,00	R\$ 13,88	R\$ 3.331,20	240,00		R\$ -	R\$ -	240,00	R\$ 3.331,20

Jorge da Silva Fernandes
 Engenheiro Eletricista
 Responsável Técnico

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



MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA BR232 - (DATA BASE -
01/01/2023)

DESONERADO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº
Nº017/2023
PREÇOS Nº007/2023
INSUMO

TOMADA DE

PERÍODO DE MEDIÇÃO

23 de junho a 23 de junho 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	MEDIDO NO PERÍODO	VALOR DA MEDIÇÃO	VALOR ACUMULADO	SALDO DE ITEMS	SALDO FINANCEIRO
3.7	Luminária em LED para iluminação pública, 180W, divolt, Selo A Imetro, 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	60,00	30	R\$ 34.376,40	R\$ 103.129,20	30,00	R\$ 34.376,40
3.8	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONT'NUO RETO, DI Â MTERO SUPERIOR DE 76MM, DI Â MTERO DA BASE 208MM, ALTURA TOTAL 12M, COM BASE DE FIXAÇÃO, CONIPOST REF. S É RIE 3012/BJS-CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	60,00	R\$ 3.729,73	R\$ 223.783,80	60,00	15	R\$ 55.945,95	R\$ 55.945,95	45,00	R\$ 167.837,85
3.9	FORNECIMENTO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FCGO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ DUAS LUMINARIAS.	UN	60,00	R\$ 229,52	R\$ 13.771,20	60,00	15	R\$ 3.442,80	R\$ 3.442,80	45,00	R\$ 10.328,40
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	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 AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAXXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMP	UN	60,00	R\$ 91,80	R\$ 5.508,00	60,00	15	R\$ 1.377,00	R\$ 1.377,00	45,00	R\$ 4.131,00
3.13	GRAMP METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUCTOR DE 10 A 25 MM2	UN	60,00	R\$ 47,31	R\$ 2.838,60	60,00	15	R\$ 709,65	R\$ 709,65	45,00	R\$ 2.128,95
3.14	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	60,00	R\$ 21,75	R\$ 1.305,00	60,00	15	R\$ 326,25	R\$ 326,25	45,00	R\$ 978,75
TOTAL DA MEDIÇÃO -Cento e cinquenta e quatro mil, cento e sete reais e vinte e um centavos				R\$	555.268,26	R\$	60,00	R\$ 141.934,71	R\$ 238.174,44	R\$ 45,00	R\$ 413.333,55

Bruno Medeiros P. de Silva
Engenheiro Eletricista
C.R.E.A. Nº 001.833

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