



ANEXO I AO CONTRATO Nº 145/2024 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 085/2024 PREGÃO ELETRÔNICO

OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO DA BR232

ONERADO

BDI SERV

24,20%

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2024 - Nº2024

BDI INS

14,76%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 - PERÍODO 10 a 22/10/24

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE E	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO	VALOR MEDIDO PERÍODO	SALDO CONTRATO
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 187.119,96		722,47	R\$ 38.518,84	R\$ 148.601,12
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1.020	R\$ 129,13	R\$ 131.712,60	210,00	360,00	R\$ 27.117,30	R\$ 85.225,80
1.2	SINAPI	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	7	R\$ 4.976,28	R\$ 34.833,96	1,44	2,47	R\$ 7.165,84	R\$ 22.542,55
1.3	DNIT	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL POTÊNCIA 101/104CV	HORA	1.020	R\$ 20,17	R\$ 20.573,40	210,00	360,00	R\$ 4.235,70	R\$ 13.312,20
2			EQUIPES OPERACIONAIS				R\$ 207.784,20		12360,00	R\$ 42.779,10	R\$ 165.005,10
2.1	COMPOSIÇÃO	1	EQUIPE OPERACIONAL LEVE	HORA	680	R\$ 80,25	R\$ 54.570,00	140,00	240,00	R\$ 11.235,00	R\$ 35.310,00
2.2	COMPOSIÇÃO	2	EQUIPE OPERACIONAL PESADA	HORA	1.020	R\$ 150,21	R\$ 153.214,20	210,00	360,00	R\$ 31.544,10	R\$ 99.138,60
3			MATERIAIS DE MANUTENÇÃO				R\$ 585.094,84		11760,00	R\$ 120.942,35	R\$ 464.152,49
3.1	SINAPI	1022	CABO FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1,0KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM²	METRO	5.950	R\$ 1,36	R\$ 8.092,00	1225,00	2100,00	R\$ 1.666,00	R\$ 5.236,00
3.2	SINAPI	979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 16MM²	METRO	27.200	R\$ 5,11	R\$ 138.992,00	5600,00	9600,00	R\$ 28.616,00	R\$ 89.936,00
3.3	SINAPI	1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UNID	170	R\$ 16,89	R\$ 2.871,30	35,00	60,00	R\$ 591,15	R\$ 1.857,90
3.4	SINAPI	417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25MM	UNID	340	R\$ 2,00	R\$ 680,00	70,00	120,00	R\$ 140,00	R\$ 440,00
3.5	ORSE	13973	CONECTOR ELÉTRICO 2P P; FIO 2,5MM² WAGO OU SIMILAR	UNID	680	R\$ 0,56	R\$ 380,80	140,00	240,00	R\$ 78,40	R\$ 246,40
3.6	ORSE	2637	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/ 2-95MM²	UNID	680	R\$ 5,79	R\$ 3.937,20	140,00	240,00	R\$ 810,60	R\$ 2.547,60
3.8	ORSE	7114	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 208MM, ALTURA TOTAL 12M, COM BASE DE FIXAÇÃO, CONIPOST REF. SÉRIE 3012/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	UNID	170	R\$ 2.321,19	R\$ 394.602,30	35,00	60,00	R\$ 81.241,65	R\$ 255.330,90
3.9	EMLURB	10.02.301	FORNECIMENTO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ DUAS LUMINÁRIAS	UNID	170	R\$ 124,14	R\$ 21.103,80	35,00	60,00	R\$ 4.344,90	R\$ 13.655,40
3.10	SINAPI	406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L= 19MM, E= 0,5MM (ROLO DE 30M)	UNID	5	R\$ 48,40	R\$ 242,00	1,02	2,69	R\$ 49,37	R\$ 111,97
3.11	ORSE	3443	FECHO EM AÇO INOX	UNID	340	R\$ 0,76	R\$ 258,54	704,00	704,73	R\$ 535,33	-R\$ 277,34
3.12	SINAPI	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTRO TIPO GRAMP	UNID	170	R\$ 49,00	R\$ 8.330,00	35,00	60,00	R\$ 1.715,00	R\$ 5.390,00
3.13	SINAPI	38056	GRAMPO METÁLICO TIPI 'U' PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25MM²	UNID	170	R\$ 24,13	R\$ 4.102,10	35,00	60,00	R\$ 844,55	R\$ 2.654,30
3.14	SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16MM² MEIO-DURO	UNID	170	R\$ 8,84	R\$ 1.502,80	35,00	60,00	R\$ 309,40	R\$ 972,40
					TOTAL CONTRATADO		R\$ 979.999,00		24842,47	R\$ 202.240,29	R\$ 633.630,67
VALOR TOTAL DO BM: CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL, CENTO E VINTE E OITO REAIS E QUATRO CENTAVOS							TOTAL CONTRATADO		TOTAL ACUMULADO	VALOR TOTAL BM	SALDO CONTRATO


Jorge do Silva Fernandes
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/RNP Nº 1602213132
Responsável Técnico