



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%

BDI INS

PROCESSO LICITATORIO Nº/ 2024 - Nº/2024

14,76%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 - PERÍODO 23/10 A 05/11/24

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE E	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)	MEDIDO NO PERÍODO	QUANT ACUMULADA	SALDO ACUMULADO	VALOR MEDIDO PERÍODO	SALDO CONTRATO
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 187.119,96			R\$ 93.410,69	R\$ 27.371,28	R\$ 93.709,27
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1.020	R\$ 129,13	R\$ 131.712,60	150,00	510,00	R\$ 65.856,30	R\$ 19.369,50	R\$ 65.856,30
1.2	SINAPI	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	7	R\$ 4.976,28	R\$ 34.833,96	1,00	3,47	R\$ 17.267,69	R\$ 4.976,28	R\$ 17.566,27
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	150,00	510,00	R\$ 10.286,70	R\$ 3.025,50	R\$ 10.286,70
2			EQUIPES OPERACIONAIS				R\$ 207.784,20			R\$ 103.892,10	R\$ 30.556,50	R\$ 177.227,70
2.1	COMPOSIÇÃO	1	EQUIPE OPERACIONAL LEVE	HORA	680	R\$ 80,25	R\$ 54.570,00	100,00	340,00	R\$ 27.285,00	R\$ 8.025,00	R\$ 27.285,00
2.2	COMPOSIÇÃO	2	EQUIPE OPERACIONAL PESADA	HORA	1.020	R\$ 150,21	R\$ 153.214,20	150,00	510,00	R\$ 76.607,10	R\$ 22.531,50	R\$ 76.607,10
3			MATERIAIS DE MANUTENÇÃO				R\$ 585.094,84			R\$ 269.104,14	R\$ 62.110,82	R\$ 315.990,70
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	750,00	2850,00	R\$ 3.876,00	R\$ 1.020,00	R\$ 4.216,00
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	3000,00	12600,00	R\$ 64.386,00	R\$ 15.330,00	R\$ 74.606,00
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	18,00	78,00	R\$ 1.317,42	R\$ 304,02	R\$ 1.553,88
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	38,00	158,00	R\$ 316,00	R\$ 76,00	R\$ 364,00
3.5	ORSE	13973	CONECTOR ELÉTRICO 2P P; FIO 2.5MM² WAGO OU SIMILAR	UNID	680	R\$ 0,56	R\$ 380,80	88,00	328,00	R\$ 183,68	R\$ 49,28	R\$ 197,12
3.6	ORSE	2637	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/ 2-95MM²	UNID	680	R\$ 5,79	R\$ 3.937,20	75,00	315,00	R\$ 1.823,85	R\$ 434,25	R\$ 2.113,35
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	18,00	78,00	R\$ 181.052,82	R\$ 41.781,42	R\$ 213.549,48
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	15,00	75,00	R\$ 9.310,50	R\$ 1.862,10	R\$ 11.793,30
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	0,50	3,19	R\$ 154,23	R\$ 24,20	R\$ 87,77
3.11	ORSE	3443	FECHO EM AÇO INOX	UNID	340	R\$ 0,76	R\$ 258,54		704,73	R\$ 535,88	R\$ -	-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	15,00	75,00	R\$ 3.675,00	R\$ 735,00	R\$ 4.655,00
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	15,00	75,00	R\$ 1.809,75	R\$ 361,95	R\$ 2.292,35
3.14	SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16MM² MEIO-DURO	UNID	170	R\$ 8,84	R\$ 1.502,80	15,00	75,00	R\$ 663,00	R\$ 132,60	R\$ 839,80
					TOTAL CONTRATADO		R\$ 979.999,00			R\$ 466.406,93	R\$ 120.038,60	R\$ 513.592,07
VALOR TOTAL DO BM: CENTO E VINTE MIL, TRINTA E OITO REAIS E SESSENTA CENTAVOS							TOTAL CONTRATADO			TOTAL ACUMULADO	VALOR TOTAL BM	SALDO CONTRATO


Jorge da Silva Fernandes
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/RN Nº 1802213133
Responsável Técnico