



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

OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO DA BR232				ONERADO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº/ 2024 - Nº/2024									
						BDI SERV	24,20%	BDI SERV	24,20%		BDI INS	14,76%			
BOLETIM DE MEDIÇÃO 07 - PERÍODO 23/03/25 até 06/04/25															
ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM BDI)	BDI ADOADO	VALOR UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)	SALDO CONTRATUAL ADOP.	MEDIDO NO PERÍODO	QUANT ACUMULADA	SALDO ACUMULADO	VALOR MEDIDO PERÍODO	SALDO CONTRATO
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 187.119,96				R\$ 189.458,81	R\$ -	R\$ -
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1.020	R\$ 103,97	24,20%	R\$ 129,13	R\$ 131.712,60	0,00	0,00	1020,00	R\$ 131.712,60	R\$ -	R\$ -
1.2	SINAPI	101401	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	7	R\$ 4.006,64	24,20%	R\$ 4.976,28	R\$ 34.833,96	0,00	0,00	7,47	R\$ 37.172,81	R\$ -	R\$ -
1.3	DNIT	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL POTÊNCIA 101/104CV	HORA	1.020	R\$ 17,58	14,76%	R\$ 20,17	R\$ 20.573,40	0,00	0,00	1020,00	R\$ 20.573,40	R\$ -	R\$ -
2			EQUIPES OPERACIONAIS						R\$ 207.784,20	0,00			R\$ 207.784,20	R\$ -	R\$ -
2.1	COMPOSIÇÃO	1	EQUIPE OPERACIONAL LEVE	HORA	680	R\$ 43,23	14,76%/ 24,20%	R\$ 80,25	R\$ 54.570,00	0,00	0,00	680,00	R\$ 54.570,00	R\$ -	R\$ -
2.2	COMPOSIÇÃO	2	EQUIPE OPERACIONAL PESADA	HORA	1.020	R\$ 81,97	14,76%/ 24,20%	R\$ 150,21	R\$ 153.214,20	0,00	0,00	1020,00	R\$ 153.214,20	R\$ -	R\$ -
3			MATERIAIS DE MANUTENÇÃO						R\$ 585.094,84	0,00			R\$ 582.755,99	R\$ 11.953,73	R\$ -
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\$ 1,18	14,76%	R\$ 1,36	R\$ 8.092,00	0,00	0,00	5950,00	R\$ 8.092,00	R\$ -	R\$ -
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\$ 4,45	14,76%	R\$ 5,11	R\$ 138.992,00	0,00	0,00	27200,00	R\$ 138.992,00	R\$ -	R\$ -
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\$ 14,72	14,76%	R\$ 16,89	R\$ 2.871,30	5,00	5,00	170,00	R\$ 2.871,30	R\$ 84,45	R\$ -
3.4	SINAPI	417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25MM	UNID	340	R\$ 1,74	14,76%	R\$ 2,00	R\$ 680,00	9,00	9,00	340,00	R\$ 680,00	R\$ 18,00	R\$ -
3.5	ORSE	13973	CONECTOR ELÉTRICO 2P P; FIO 2,5MM² WAGO OU SIMILAR	UNID	680	R\$ 0,48	14,76%	R\$ 0,56	R\$ 380,80	180,00	180,00	680,00	R\$ 380,80	R\$ 100,80	R\$ -
3.6	ORSE	2637	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/ 2-95MM²	UNID	680	R\$ 5,05	14,76%	R\$ 5,79	R\$ 3.937,20	133,00	133,00	621,00	R\$ 3.595,59	R\$ 770,07	R\$ -
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\$ 2.022,63	14,76%	R\$ 2.321,19	R\$ 394.602,30	4,00	4,00	169,00	R\$ 392.281,11	R\$ 9.284,76	R\$ -
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\$ 108,17	14,76%	R\$ 124,14	R\$ 21.103,80	7,00	7,00	169,00	R\$ 20.979,66	R\$ 868,98	R\$ -
3.10	SINAPI	406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L= 19MM, E= 0,5MM (ROLO DE 30M)	UNID	5	R\$ 42,17	14,76%	R\$ 48,40	R\$ 242,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 242,00	R\$ 0,16	R\$ -
3.11	ORSE	3443	FECHO EM AÇO INOX	UNID	340	R\$ 0,66	14,76%	R\$ 0,76	R\$ 258,54	339,27	339,27	1044,00	R\$ 793,87	R\$ 257,98	R\$ -
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\$ 42,70	14,76%	R\$ 49,00	R\$ 8.330,00	7,00	7,00	169,00	R\$ 8.281,00	R\$ 343,00	R\$ -


Jorge da Silva Fernandes
Engenheiro Eletricista
CREA/RN Nº 18222/13133
Responsável Técnico

3.13	SINAPI	38056	GRAMPO METÁLICO TIPI "U" PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25MM²	UNID	170	R\$ 21,03	14,76%	R\$ 24,13	R\$ 4.102,10	7,00	7,00	169,00	R\$ 4.077,97	R\$ 168,91	R\$ -
3.14	SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16MM² MEIO-DURO	UNID	170	R\$ 7,70	14,76%	R\$ 8,84	R\$ 1.502,80	6,40	6,40	168,40	R\$ 1.488,69	R\$ 56,61	R\$ -
					TOTAL CONTRATADO				R\$ 979.999,00				R\$ 979.999,00	R\$ 11.953,73	R\$ -
VALOR TOTAL DO BM: ONZE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS.									TOTAL CONTRATADO				TOTAL ACUMULADO	VALOR TOTAL BM	SALDO CONTRATO


 Jorge da Silva Fernandes
 Engenheiro Eletricista
 CREA/RN nº 1632213133
 Responsável Técnico