

Obra: MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA BR232	DESONERADO	PROCESSO LICITATÓRIO Nº /2022 - Nº /2022
		BDI's Adotados: 24,20% SER /14,76% INS

ITEM	Tabela de Referência		DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Preço Unitário (S/ BDI)	BDI Adotado	Valor Unit. (COM BDI)	Valor Total (COM BDI)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 35.195,30
1.1	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 99,72	24,20%	R\$ 123,85	R\$ 5.944,80
1.2	SINAPI	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	R\$ 4.113,07	24,20%	R\$ 5.108,46	R\$ 15.325,38
1.3	DNIT	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV	H	352,00	R\$ 34,47	14,76%	R\$ 39,56	R\$ 13.925,12
2			EQUIPES OPERACIONAIS						R\$ 207.304,80
2.1	COMPOSIÇÃO	1	EQUIPE OPERACIONAL LEVE	H	240,00	R\$ 143,50	14,76%/24,20%	R\$ 178,23	R\$ 42.775,20
2.2	COMPOSIÇÃO	2	EQUIPE OPERACIONAL PESADA	H	480,00	R\$ 275,99	14,76%/24,20%	R\$ 342,77	R\$ 164.529,60
3			MATERIAIS DE MANUTENÇÃO						R\$ 824.910,03
3.1	SINAPI	1022	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\$ 2,86	14,76%	R\$ 3,28	R\$ 2.953,95
3.2	ORSE	4622	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM²	M	3.000,00	R\$ 19,50	14,76%	R\$ 22,38	R\$ 67.135,16
3.3	SINAPI	1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, E 1 ISOLADOR	UN	60,00	R\$ 43,47	14,76%	R\$ 49,89	R\$ 2.993,20
3.4	SINAPI	417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	120,00	R\$ 5,14	14,76%	R\$ 5,90	R\$ 707,85
3.5	ORSE	13973	CONECTOR ELÉTRICO 2P P/FIO 2,5MM2, WAGO OU SIMILAR	UN	240,00	R\$ 0,95	14,76%	R\$ 1,09	R\$ 261,65
3.6	ORSE	2637	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2-95 MM²	UN	240,00	R\$ 12,10	14,76%	R\$ 13,89	R\$ 3.332,66
3.7	ORSE	13198	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivolt, 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\$ 2.357,70	14,76%	R\$ 2.705,72	R\$ 324.686,29
3.8	ORSE	7114	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMTERO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMTERO DA BASE 208MM, ALTURA TOTAL 12M, COM BASE DE FIXAÇÃO, CONIPOST REF. SÉRIE 3012/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	60,00	R\$ 5.796,00	14,76%	R\$ 6.651,55	R\$ 399.092,71
3.9	EMLURB	18.02.301	FORNECIMENTO DE SUPORTE EM ACO GALVANIZADO A FOGO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE ACO E FIXACAO P/ DUAS LUMINARIAS.	UN	60,00	R\$ 212,10	14,76%	R\$ 243,41	R\$ 14.604,48



Obra: MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA BR232	DESONERADO	PROCESSO LICITATÓRIO Nº /2022 - Nº /2022
		BDI's Adotados: 24,20% SER /14,76% INS

ITEM	Tabela de Referência		DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Preço Unitário (S/ BDI)	BDI Adotado	Valor Unit. (COM BDI)	Valor Total (COM BDI)
3.10	SINAPI	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	4,00	R\$ 80,10	14,76%	R\$ 91,92	R\$ 367,69
3.11	ORSE	3443	PECHO EM AÇO INOX	UN	120,00	R\$ 1,25	14,76%	R\$ 1,43	R\$ 172,14
3.12	SINAPI	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMP	UN	60,00	R\$ 83,70	14,76%	R\$ 96,05	R\$ 5.763,30
3.13	SINAPI	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	60,00	R\$ 41,23	14,76%	R\$ 47,32	R\$ 2.838,96
3.14	SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	60,00	R\$ 18,96	14,76%	R\$ 21,76	R\$ 1.305,52
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI									R\$ 1.067.410,13
(UM MILHÃO E SESSENTA E SETE MIL E QUATROCENTOS E DEZ REAIS E TREZE CENTAVOS)									