

Contr.: ILUMINAÇÃO BR 369 - KM 167,9 à KM 169,9						DATA									
Local: BR 369						26/03/2026		Valor Total:							
Obs.:						DESC:	BDI:	R\$ 894.201,70							
						0%	29,17%								
Cód.	Descrição dos Serviços	Observações	Qtde.	Unid.	Unit.	Unit. c/ Desc.	Unit. c/ BDI	Preço Serviço (com desconto e com BDI)	Código		Peso (%)				
									SINAPI						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$	8.641,23	0,97%			
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									R\$	8.641,23				
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		6,00	M2	R\$	469,93	R\$	469,93	R\$	607,03	R\$	3.642,18	SINAPI SERVIÇOS	103689	
1.1.2	ALUGUEL MENSAL DE BANHEIRO QUIMICO PADRÃO STANDARD COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS (SBC 42675)		3,00	MÊS	R\$	490,00	R\$	490,00	R\$	632,95	R\$	1.898,86	COMPOSIÇÃO	CMP13	
1.1.3	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m (ORSE 4654)		3,00	MÊS	R\$	800,00	R\$	800,00	R\$	1.033,40	R\$	3.100,19	COMPOSIÇÃO	CMP14	
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$	885.560,48	99,03%			
2.1	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA									R\$	17.970,57				
2.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 80A, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO]. AF_12/2025		4,00	UN	R\$	3.477,97	R\$	3.477,97	R\$	4.492,64	R\$	17.970,57	COMPOSIÇÃO	CMP01	
2.2	ELETRODUTOS, CAIXA DE PASSAGEM, ATERRAMENTO E FIAÇÃO									R\$	373.216,20				
2.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	escavação de valas	171,50	M3	R\$	14,17	R\$	14,17	R\$	18,30	R\$	3.139,14	SINAPI SERVIÇOS	102306	
2.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	reaterro	171,50	M3	R\$	30,90	R\$	30,90	R\$	39,91	R\$	6.845,40	COMPOSIÇÃO	104740	
2.2.3	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL, CORRUGADO, DN 40mm (1,1/4"), PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	eletroduto enterrado	763,00	M	R\$	8,51	R\$	8,51	R\$	10,99	R\$	8.388,94	COMPOSIÇÃO	CMP02	
2.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	eletroduto no New Jersey	1326,00	M	R\$	30,44	R\$	30,44	R\$	39,32	R\$	52.139,24	SINAPI SERVIÇOS	104408	
2.2.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	caixa de passagem no solo	181,00	UN	R\$	247,48	R\$	247,48	R\$	319,68	R\$	57.862,23	SINAPI SERVIÇOS	97882	
2.2.5	CAIXA DE PASSAGEM 30x30cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	caixa de passagem no New Jersey	35,00	UN	R\$	108,51	R\$	108,51	R\$	140,16	R\$	4.905,74	SINAPI SERVIÇOS	CMP18	
2.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		4680,00	M	R\$	11,14	R\$	11,14	R\$	14,39	R\$	67.345,34	SINAPI SERVIÇOS	91931	
2.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		1120,00	M	R\$	17,73	R\$	17,73	R\$	22,90	R\$	25.650,94	SINAPI SERVIÇOS	91933	
2.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		3400,00	M	R\$	27,79	R\$	27,79	R\$	35,90	R\$	122.051,74	SINAPI SERVIÇOS	91935	
2.2.9	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		14,00	UN	R\$	81,27	R\$	81,27	R\$	104,98	R\$	1.469,72	SINAPI SERVIÇOS	96985	
2.2.10	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO DE 150mm, COM PASSAGEM DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PEAD, PVC 50mm (10681/ORSE)		155,00	M	R\$	116,96	R\$	116,96	R\$	151,08	R\$	23.417,77	COMPOSIÇÃO	CMP05	
2.3	POSTES, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS									R\$	476.436,75				
2.3.1	POSTE TELECÔNICO RETO COM 4 CHUMBADORES COM SUPORTE SEXTANTE PARA 2 LUMINÁRIAS - 7m DE ALTURA CONFORME PROJETO COM RELÉ FOTOCONTROLADOR BIVOLT IP67 e CABO PP 3x2,5mm².		14,00	UND	R\$	2.786,47	R\$	2.786,47	R\$	3.599,40	R\$	50.391,64	SINAPI SERVIÇOS	CMP03	
2.3.2	POSTE TELECÔNICO RETO COM 4 CHUMBADORES COM SUPORTE SEXTANTE PARA 4 LUMINÁRIAS - 10m DE ALTURA CONFORME PROJETO COM RELÉ FOTOCONTROLADOR BIVOLT IP67 e CABO PP 3x2,5mm², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		42,00	UND	R\$	4.129,13	R\$	4.129,13	R\$	5.333,78	R\$	224.018,88	SINAPI SERVIÇOS	CMP04	
2.3.3	CORTE, ARRANQUES EM BARRAS DE AÇO, GRAUTEAMENTO E CHUMBAMENTO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO EM NEW JERSEY CONFORME PROJETO		36,00	UN	R\$	364,76	R\$	364,76	R\$	471,18	R\$	16.962,49	SINAPI SERVIÇOS	CMP06	
2.3.4	ASSENTAMENTO DE POSTE METÁLICO, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1m DE CONCRETO E 0,5m DE SOLO		20,00	UN	R\$	1.363,12	R\$	1.363,12	R\$	1.760,81	R\$	35.216,11	COMPOSIÇÃO	CMP07	
2.3.5	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100w 7 PINOS, BRANCO FRIO 5000K, MÍNIMO 150 LM/W		98,00	UN	R\$	517,86	R\$	517,86	R\$	668,94	R\$	65.556,34	COMPOSIÇÃO	CMP08	
2.3.6	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 180w 7 PINOS, BRANCO FRIO 5000K, MÍNIMO 150 LM/W		98,00	UN	R\$	665,86	R\$	665,86	R\$	860,12	R\$	84.291,28	COMPOSIÇÃO	CMP09	
2.4	QUADRO DE COMANDO									R\$	17.936,95				
2.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		32,00	M	R\$	27,79	R\$	27,79	R\$	35,90	R\$	1.148,72		91935	
2.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		4,00	UN	R\$	111,19	R\$	111,19	R\$	143,63	R\$	574,52		93673	
2.4.3	Conector De Derivação Perfurante 10-95 Deriv. 1,5-10		212,00	UN	R\$	22,88	R\$	22,88	R\$	29,55	R\$	6.265,23	COMPOSIÇÃO	CMP15	
2.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		8,00	UN	R\$	92,02	R\$	92,02	R\$	118,87	R\$	950,93		93671	
2.4.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		4,00	UN	R\$	542,90	R\$	542,90	R\$	701,29	R\$	2.805,15		101883	
2.4.6	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Plai ou similar (08358/ORSE)		16,00	M	R\$	61,24	R\$	61,24	R\$	79,11	R\$	1.265,70	COMPOSIÇÃO	CMP10	
2.4.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		14,00	M	R\$	23,99	R\$	23,99	R\$	30,99	R\$	433,85		93008	
2.4.8	TERMINAL PRÉ-ISOL PINO 16mm		104,00	UN	R\$	14,73	R\$	14,73	R\$	19,03	R\$	1.978,84	COMPOSIÇÃO	CMP16	
2.4.9	TERMINAL PRÉ-ISOL OLHAL 16mm		32,00	UN	R\$	16,13	R\$	16,13	R\$	20,84	R\$	666,82	COMPOSIÇÃO	CMP17	
2.4.10	TRILHO DE FIXAÇÃO 35/35mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		4,00	M	R\$	50,82	R\$	50,82	R\$	65,65	R\$	262,59	COMPOSIÇÃO	CMP11	
2.4.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20kA - 175V CLASSE II (13174/ORSE)		16,00	M	R\$	76,67	R\$	76,67	R\$	99,04	R\$	1.584,61	COMPOSIÇÃO	CMP12	
								R\$	894.201,70						