

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIMINACAO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$/BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	
7 PASAGIÃO																
7.1	34.02.100	CDHU	Plano de grana esmeralda em placas (ladrões e cantos)	M2	1.922,37	R\$ 13,94	R\$ 16,84	R\$ 26.797,84	R\$ 32.272,71	R\$	-	R\$	0,00	R\$ 0,00	R\$	32.272,71
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																
POSTEAMENTO																
8.1	41.10.330	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	8,00	R\$ 2.117,41	R\$ 2.557,83	R\$ 16.939,28	R\$ 20.492,64	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.492,64	
8.2	41.11.703	CDHU	Luminária LED telescópica para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	UN	32,00	R\$ 1.132,86	R\$ 1.368,49	R\$ 38.251,82	R\$ 43.791,68	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 43.791,68	
8.3	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pirâmide	UN	16,00	R\$ 115,28	R\$ 139,28	R\$ 1.844,48	R\$ 2.228,16	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.228,16	
8.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF-12/2020	UN	8,00	R\$ 108,29	R\$ 130,81	R\$ 868,32	R\$ 1.046,48	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.046,48	
8.5	39.21.231	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEFT 30C	M	96,00	R\$ 8,09	R\$ 9,77	R\$ 778,64	R\$ 937,92	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 937,92	
8.6	96995	SINAPI	HEFT 30C - ATERAMENTO 5/8 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2020	UN	8,00	R\$ 81,38	R\$ 98,28	R\$ 650,88	R\$ 786,24	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 786,24	
8.7	06.02.020	CDHU	Escavador manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	6,33	R\$ 50,76	R\$ 61,32	R\$ 321,31	R\$ 388,16	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 388,16	
8.8	93392	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF-04/2016	M3	4,92	R\$ 31,64	R\$ 38,22	R\$ 155,67	R\$ 188,04	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 188,04	
8.9	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RAÍZES, ESPESURA DE 3 CM, AF-10/2016	M2	21,11	R\$ 23,43	R\$ 28,30	R\$ 494,61	R\$ 597,41	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 597,41	
8.10	97667	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1" 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2021	M	140,75	R\$ 8,33	R\$ 10,06	R\$ 1.172,45	R\$ 1.415,95	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.415,95	
8.11	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-09/2023	M	422,25	R\$ 5,82	R\$ 7,03	R\$ 2.457,50	R\$ 2.968,42	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.968,42	
CAIXA DE COMANDO DE ACOMODAMENTO																
8.12	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBRECORR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-10/2020	UN	1,00	R\$ 153,20	R\$ 185,07	R\$ 153,20	R\$ 185,07	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 185,07	
8.13	38.04.040	CDHU	Eletródito galvanizado conforme NBR13067 - 3/4" com acessórios	M	2,00	R\$ 39,65	R\$ 47,90	R\$ 79,30	R\$ 95,80	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 95,80	
8.14	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-08/2020	UN	8,00	R\$ 29,61	R\$ 35,77	R\$ 238,88	R\$ 286,16	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 286,16	
8.15	93680	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-10/2020	UN	2,00	R\$ 48,66	R\$ 58,78	R\$ 97,32	R\$ 117,56	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,56	
ENTRADA DE ENERGIA																
8.16	101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBRECORR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (MÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF-07/2020 PS	UN	1,00	R\$ 1.450,98	R\$ 1.752,78	R\$ 1.450,98	R\$ 1.752,78	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.752,78	
8.17	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1.000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (MÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF-11/2019	UN	1,00	R\$ 406,75	R\$ 491,35	R\$ 406,75	R\$ 491,35	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 491,35	
8.18	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF-12/2020	UN	1,00	R\$ 108,29	R\$ 130,81	R\$ 108,29	R\$ 130,81	R\$	-	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 130,81	
SUBTOTAL										R\$	64.483,38	R\$	77.870,63	R\$	77.870,63	

CMR

R

[Assinatura]

[Assinatura]

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DISCRIMINACAO DO SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO (SI BDI)	PRECO UNITARIO (C/BDI)	PRECO TOTAL (SEM BDI)	PRECO TOTAL (COM BDI)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	
SERVICOS COMPLEMENTARES																
9	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	8,00	R\$ 459,01	R\$ 554,48	R\$ 3.672,08	R\$ 4.435,84							
9.1	98922	SINAPI	ALAMBRAO EM MOURCES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO, AF_05/2018	M	164,54	R\$ 151,14	R\$ 182,58	R\$ 24.868,58	R\$ 30.041,71	70,85	R\$ 12.993,36	70,85	R\$ 12.993,36	83,69	R\$ 17.106,36	
9.2	84489	SINAPI	PRINTURA LATER ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOES, AF_04/2023	M2	156,31	R\$ 11,66	R\$ 14,09	R\$ 1.822,57	R\$ 2.202,41							
9.3	12.01.021	CDHU	Bloca em concreto armado diametro de 20 cm - completa	M	164,00	R\$ 54,56	R\$ 65,91	R\$ 8.347,84	R\$ 10.809,24	164,00	R\$ 10.809,24	164,00	R\$ 10.809,24	0,00	R\$ 0,00	
LIMEZA FINAL																
10	99811	SINAPI	LIMEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019	M2	377,76	R\$ 3,72	R\$ 4,49	R\$ 1.405,27	R\$ 1.696,14							
								SUBTOTAL								
								VALOR TOTAL		R\$ 1.405,27		R\$ 1.696,14				
								%CONRESPONDENTE		R\$ 278.927,88		R\$ 338.162,00				
											2º MEDICAO		R\$ 57.309,20		R\$ 79.186,35	
											ACUMULADO		R\$ 79.186,35		R\$ 238.975,65	
											SALDO		R\$ 79.186,35		R\$ 79.186,35	

Sorocaba, 30 de Abril de 2024

Luis M.R. Ribeiro
Luis Maria Ribeiro e Ribeiro
 Engenheira Civil - SERPO
 CREA/SP 5070461086

Alex Henrique Dellberali
Eng.º Henrique Dellberali
 Assessor de Gabinete
 SERPO - Prefeitura de Sorocaba

Eng. Azor do Prado Ferreira
Eng. Azor do Prado Ferreira
 CREA 601228800
 Resp. Legal e Resp. Técnico
 W2 Engenharia e Consultoria LTDA
 CNPJ n.º 07.353.981/0001-77

Alex Junio Fideles Lopes
Alex Junio Fideles Lopes
 Engenheiro Civil - SERPO
 CREA/SP 5071014813