

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES ADEQUAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA INSTALAÇÃO DE GERADOR DIESEL NA UBS DE TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 21/11/2022						PROTOCOLO Nº: ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: 14212608 REG. CREA: 00A2149532					
ENDEREÇO: MUNICÍPIO: SALTO DO LONTRA LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN RENATA CANI DEPIERI											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.766,79	R\$ 236,57	R\$ 2.003,36	R\$ 2.003,36
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	392,62	52,57	445,19	1.766,79	236,57	2.003,36	
2		FIOS E CABOS						R\$ 63.271,50	R\$ 3.060,50	R\$ 66.332,00	R\$ 66.332,00
2.1	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	700,00	18,95	0,45	19,40	13.265,00	315,00	13.580,00	
2.2	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	400,00	29,10	2,25	31,35	11.640,00	900,00	12.540,00	
2.3	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	150,00	56,55	3,07	59,62	8.482,50	460,50	8.943,00	
2.4	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	250,00	78,22	3,72	81,94	19.555,00	930,00	20.485,00	
2.5	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	100,00	103,29	4,55	107,84	10.329,00	455,00	10.784,00	
3		ELETRODUTOS						R\$ 3.037,93	R\$ 1.214,70	R\$ 4.252,63	R\$ 4.252,63
3.1	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	300,00	8,64	3,52	12,16	2.592,00	1.056,00	3.648,00	
3.2	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE	UN	6,00	12,94	9,63	22,57	77,64	57,78	135,42	
3.3	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	9,00	31,09	4,80	35,89	279,81	43,20	323,01	
3.4	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA	UN	4,00	22,12	14,43	36,55	88,48	57,72	146,20	
4		DISJUNTORES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO						R\$ 4.870,91	R\$ 363,86	R\$ 5.234,77	R\$ 5.234,77
4.1	COMP 006	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	307,00	40,44	347,44	307,00	40,44	347,44	
4.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	400,83	40,42	441,25	801,66	80,84	882,50	
4.3	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	623,26	40,42	663,68	1.246,52	80,84	1.327,36	
4.4	COMP 002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.386,89	40,44	1.427,33	1.386,89	40,44	1.427,33	
4.5	COMP 003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	386,57	40,42	426,99	386,57	40,42	426,99	
4.6	COMP 004	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	355,34	40,44	395,78	355,34	40,44	395,78	
4.7	COMP 005	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	386,93	40,44	427,37	386,93	40,44	427,37	
5		CAIXAS DE PASSAGEM / QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / ENTRADA DE SERVIÇO						R\$ 75.894,16	R\$ 3.143,96	R\$ 79.038,12	R\$ 79.038,12
5.1	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA,	UN	10,00	118,66	29,66	148,32	1.186,60	296,60	1.483,20	
5.2	COMP 007	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM NO SOLO, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X	UN	10,00	350,00	37,29	387,29	3.500,00	372,90	3.872,90	
5.3	COMP 008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDG) COM BARRAMENTOS CANALETAS, TRILHOS DE	UN	1,00	3.069,18	562,10	3.631,28	3.069,18	562,10	3.631,28	
5.4	COMP 009	ENTRADA DE SERVIÇO 3 X 300A - COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA	UN	1,00	68.138,38	1.912,36	70.050,74	68.138,38	1.912,36	70.050,74	
6		GERADOR						R\$ 107.947,56	R\$ 1.685,32	R\$ 109.632,88	R\$ 109.632,88
6.1	COMP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERADOR TRIFÁSICO 45 KVA CARENADO COM QUADRO DE	UN	1,00	107.947,56	1.685,32	109.632,88	107.947,56	1.685,32	109.632,88	
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 207,96	R\$ 298,28	R\$ 506,24	R\$ 506,24
7.1	COMP 011	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM ATÉ 10,5M	UN	4,00	51,99	74,57	126,56	207,96	298,28	506,24	
										VALOR TOTAL	267.000,00

3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO	
3ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO	
DATA: 04/06/2025		DATA: 04/06/2025	
QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO
		4,50	2.003,36
700,00	13.580,00	700,00	13.580,00
		400,00	12.540,00
		150,00	8.943,00
		250,00	20.485,00
		100,00	10.784,00
		300,00	3.648,00
		6,00	135,42
		9,00	323,01
		4,00	146,20
1,00	347,44	1,00	347,44
2,00	882,50	2,00	882,50
2,00	1.327,36	2,00	1.327,36
1,00	1.427,33	1,00	1.427,33
1,00	426,99	1,00	426,99
1,00	395,78	1,00	395,78
1,00	427,37	1,00	427,37
		10,00	1.483,20
		10,00	3.872,90
		1,00	3.631,28
		1,00	70.050,74
		1,00	109.632,88
		-	-
4,00	506,24	4,00	506,24
		-	-
7,24%	19.321,01	100,00%	267.000,00