

Número: 41

BDI Padrão: 20,340%

Bancos:
 SIURB: SP 7/2023 SEINFRA: CE 10/2023 ORSE: SE
 12/2023 SICRO3: RS 10/2023 SINAPI: RS 1/2024

Orçamento: Prefeitura Taquari - La Salle

2247804000186 - Reus Engenharia LTDA



Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI		MAT	Preço Total		% Total	
							M.O.	Total		M.O.	Total		
Materiais Elétricos									28.950,57	10.848,85	39.799,42		
1.1	Composição	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	32,73	26,40	59,13	32,73	26,40	0,15%	
1.2	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	20,76	17,93	38,69	41,54	35,86	0,19%	
1.3	Composição	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19	23,29	22,16	45,45	442,51	421,04	863,55	2,17%
1.4	Composição	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45	22,23	18,43	40,66	1.000,35	829,35	1.829,70	4,60%
1.5	Composição	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11	26,02	31,82	57,84	286,22	350,02	636,24	1,60%
1.6	Composição	Próprio	95	LÂMPADA COMPACTA DE LED 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	29,29	6,11	35,40	146,45	30,55	177,00	0,44%
1.7	Composição	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7	0,53	1,73	2,26	3,71	12,11	15,82	0,04%
1.8	Composição	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	19	18,39	11,94	30,33	349,41	226,86	576,27	1,45%
1.9	Composição	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	19	18,86	14,54	33,40	358,34	276,26	634,60	1,59%
1.10	Composição	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	26	16,70	11,94	28,64	434,20	310,44	744,64	1,87%
1.11	Composição	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	6	21,29	17,15	38,44	127,74	102,90	230,64	0,58%
1.12	Composição	SINAPI	104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10	19,58	17,15	36,73	195,80	171,50	367,30	0,92%
1.13	Composição	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	23,08	19,76	42,84	69,24	59,28	128,52	0,32%
1.14	Composição	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165	2,31	1,15	3,46	381,15	189,75	570,90	1,43%
1.15	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1630	3,57	1,44	5,01	5.819,10	2.347,20	8.166,30	20,52%
1.16	Composição	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30	11,94	1,75	13,69	358,20	52,50	410,70	1,03%
1.17	Composição	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	12,10	2,37	14,47	36,33	7,11	43,44	0,11%
1.18	Composição	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	13,49	4,54	18,03	13,49	4,54	18,03	0,05%
1.19	Composição	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	19,16	6,74	25,90	38,32	13,48	51,80	0,13%
1.20	Composição	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	77,01	7,11	84,12	154,02	14,22	168,24	0,42%
1.21	Composição	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	81,15	13,62	94,77	162,30	27,24	189,54	0,48%
1.22	Composição	Próprio	216	Disjuntor DIN/IEC, 3KA, 63A, Tripolar. Forneimento e instalação	Un	2	126,17	65,90	192,07	252,34	131,80	384,14	0,97%
1.23	Composição	Próprio	139	Dispositivo DR, 4 Pólos, Sensibilidade de 30mA, 80A, Tipo AC, Forneimento e instalação.	Un	1	386,06	24,90	410,96	386,07	24,90	410,97	1,03%
1.24	Composição	Próprio	102	Dispositivo DPS Classe II, 1 Pólo (1F), Tensão Máxima 275V, Corrente Máxima 45kA, Tipo AC. Forneimento e instalação.	Un	4	129,25	29,88	159,13	517,00	119,52	636,52	1,60%
1.25	Composição	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	438,53	140,91	579,44	438,53	140,91	579,44	1,46%
1.26	Composição	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	124,03	75,86	199,89	124,03	75,86	199,89	0,50%
1.27	Insumo	SINAPI	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D UN	UN	1	698,02	0,00	698,02	698,02	0,00	698,02	1,75%
1.28	Composição	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	7,60	1,87	9,47	22,80	5,61	28,41	0,07%
1.29	Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,3	27,23	79,40	106,63	171,54	500,22	671,76	1,69%
1.30	Composição	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5	118,13	12,37	130,50	590,65	61,85	652,50	1,64%
1.31	Composição	Próprio	158	Conector Cunha para Haste de Aterramento 5/8 e Cabo 50mm². Forneimento e instalação	Un	6	39,89	4,98	44,87	239,40	29,88	269,28	0,68%
1.32	Composição	Próprio	229	Cabo CoBRE NÚ, 35mm², Enterrado. Forneimento e instalação.	m	16	42,58	1,68	44,26	681,44	26,88	708,32	1,78%
1.33	Composição	Próprio	230	Conector Sapata 1 Furo, 35mm². Forneimento e instalação.	Un	1	14,27	4,98	19,25	14,27	4,98	19,25	0,05%
1.34	Composição	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5	133,67	25,68	159,35	668,35	128,40	796,75	2,00%
1.35	Composição	Próprio	237	Cabo Multiplexado, Alumínio, Quadriplex, 16mm², Anti-Chama 0,6/1kV. Forneimento e instalação	m	27	11,42	2,39	13,81	308,34	64,53	372,87	0,94%
1.36	Composição	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9	0,20	0,64	0,84	1,80	5,76	7,56	0,02%
1.37	Composição	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL "X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	11,67	11,06	22,73	11,67	11,06	22,73	0,06%
1.38	Composição	Próprio	70	Curva 90° para Condulete, Cinza, 3/4". Forneimento e instalação	UN	18	7,74	14,69	22,43	139,32	264,42	403,74	1,01%
1.39	Composição	Próprio	65	Luva para Condulete, Cinza, 3/4". Forneimento e instalação	UN	36	4,41	9,81	14,22	158,76	353,16	511,92	1,29%
1.40	Composição	Próprio	68	Eletroduto para Condulete, Cinza, 3/4". Forneimento e instalação	BR	26	72,50	5,98	78,48	1.885,00	155,48	2.040,48	5,13%
1.41	Composição	Próprio	67	Eletroduto para Condulete, Cinza, 3/4", aparente, instalado em parede. Forneimento e instalação	BR	53	74,18	11,95	86,13	3.931,54	633,35	4.564,89	11,47%
1.42	Composição	Próprio	72	Abraçadeira Click para Condulete, Cinza, 3/4". Forneimento e instalação	UN	460	4,99	2,24	7,23	2.295,40	1.030,40	3.325,80	8,36%
1.43	Composição	Próprio	73	Adaptador Caixa para Condulete, Cinza, 3/4". Forneimento e instalação	UN	121	1,46	2,24	3,70	176,66	271,04	447,70	1,12%
1.44	Composição	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	10,62	8,82	19,44	10,62	8,82	19,44	0,05%
1.45	Composição	SINAPI	91185	ABRAÇADORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	4	8,79	21,74	30,53	35,16	86,96	122,12	0,31%
1.46	Composição	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CÁMBIA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6	9,30	2,09	11,39	55,80	12,54	68,34	0,17%
1.47	Composição	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	157	0,20	0,69	0,89	31,40	108,33	139,73	0,35%
1.48	Composição	Próprio	185	Instalação.	Un	1	286,83	199,21	486,04	286,84	199,21	486,05	1,22%
1.49	Composição	Próprio	100	Dispositivo DR, 4 Pólos, Sensibilidade de 30mA, 40A, Tipo AC, Forneimento e instalação.	Un	1	202,84	24,90	227,74	202,84	24,90	227,74	0,57%
1.50	Composição	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65	12,05	0,45	12,50	783,25	29,25	812,50	2,04%
1.51	Composição	Próprio	132	Remoção de Luminária para fins Passagem Cabo.	Un	23	4,20	14,94	19,14	96,60	343,62	440,22	1,11%
1.52	Composição	Próprio	239	Remoção de Disjuntores Quadro de Distribuição. (com reaproveitamento).	Un	8	6,30	22,41	28,71	50,40	179,28	229,68	0,58%
1.53	Composição	Próprio	238	Remoção de Disjuntores Quadro de Distribuição. (sem reaproveitamento).	Un	13	4,20	14,94	19,14	54,60	194,22	248,82	0,63%
1.54	Composição	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	174	18,27	0,65	18,92	3.178,98	113,10	3.292,08	8,27%
									28.950,57	10.848,85	39.799,42	100,00%	
									Total sem BDI		33.089,63		
									Total de BDI		6.709,79		
									Total		39.799,42		