Número: 62
CNPJ: 22478040000186
Obra: Iluminção Pública Avenida 15 de Novembro
Orçamento: Iluminção Pública Avenida 15 de Novembro
Cliente:

BDI Padrão: 21,350%

Bancos:
AGETOP-CIVIL: GO 2/2025
ORSE: SE 4/2025
SINAPI: SC 6/2025

Empresa: Reus Engenharia LTDA

Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total		
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total
1				Padrão de Entrada de Energia						**9.321,79**	**2.775,03**	**12.096,82**
1.1	Composição	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14	83,17	19,80	102,97	1.164,38	277,20	1.441,58
1.2	Composição	Próprio	21	Chave de Comando de Grupo, 1x30A. Fornecimento e Instalação	UN	4	334,54	79,71	414,25	1.338,16	318,84	1.657,00
1.3	Composição	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18	26,34	9,09	35,43	474,12	163,62	637,74
1.4	Composição	Próprio	158	Conector Cunha para Haste de Aterramento 5/8 e Cabo 50mm2. Fornecimento e Instalação	Un	20	39,85	7,97	47,82	797,00	159,40	956,40
1.5	Composição	Próprio	229	Cabo Cobre Nú, 35mm², Enterrado. Fornecimento e Instalação.	m	30	48,75	2,69	51,44	1.462,50	80,70	1.543,20
1.6	Composição	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	65,94	30,16	96,10	131,88	60,32	192,20
1.7	Composição	Próprio	407	Caixa Medição CELESC Polifásico, com Lente, Policarbonato, 52x26x18cm. Fornecimento e Instalação	Un	2	523,42	79,71	603,13	1.046,84	159,42	1.206,26
1.8	Composição	Próprio	408	Caixa Comando Plástica, IP66, 25x16x12cm. Fornecimento e Instalação.	Un	2	92,95	159,42	252,37	185,90	318,84	504,74
1.9	Composição	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	11,61	15,70	27,31	92,88	125,60	218,48
1.10	Composição	Próprio	355	Curva 90 graus, Ferro Galvanizado, Macho/Fêmea, Conexão Rosqueada, 1.1/2". Fornecimento e Instalação.	Un	2	43,41	43,75	87,16	86,82	87,50	174,32
1.11	Composição	Próprio	354	Tubo em Aço Galvanizado com Costura, Classe Média, 1.1/2", Conexão Rosqueada. Fornecimento e Instalação.	m	20	61,46	15,46	76,92	1.229,20	309,20	1.538,40
1.12	Composição	Próprio	413	Fita Inox 3/4" para cintar Poste 1,5m. Fornecimento e Instalação.	Un	16	22,09	15,94	38,03	353,44	255,04	608,48
1.13	Composição	SINAPI	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	10,84	26,15	36,99	21,68	52,30	73,98
1.14	Composição	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	4,27	17,46	21,73	8,54	34,92	43,46
1.15	Composição	Próprio	431	Luva para Eletroduto Roscável, PVC, 1.1/2", Cinza. Fornecimento e Instalação	Un	8	4,92	4,78	9,70	39,36	38,24	77,60
1.16	Composição	Próprio	430	Curva 180 Graus para Eletroduto, PVC, Roscável, (1.1/2"). Fornecimento e Instalação.	Un	6	16,10	26,82	42,92	96,60	160,92	257,52
1.17	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	2	154,16	36,92	191,08	308,32	73,84	382,16
1.18	Composição	Próprio	155	Tampa de Ferro Fundido B125 para Caixa 30x30, Fornecimento e Instalação.	Un	2	227,13	39,86	266,99	454,26	79,72	533,98
1.19	Composição	Próprio	432	Pintura em Materiais Ferrosos com Tinta com Baixo Compostos Orgânicos Voláteis (COV's), Preto, Sobre Superfícies Metálicas (por Demão). Fornecimento e Execução.	m2	1	29,91	19,41	49,32	29,91	19,41	49,32
2				Iluminação Externa						**310.138,93**	**77.375,91**	**387.514,84**
2.1	Composição	Próprio	155	Tampa de Ferro Fundido B125 para Caixa 30x30, Fornecimento e Instalação.	Un	2	227,13	39,86	266,99	454,26	79,72	533,98
2.2	Composição	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2000	5,50	5,36	10,86	11.000,00	10.720,00	21.720,00
2.3	Composição	Próprio	92	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	260	6,29	11,48	17,77	1.635,40	2.984,80	4.620,20
2.4	Composição	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2475	16,60	6,06	22,66	41.085,00	14.998,50	56.083,50
2.5	Composição	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3150	26,34	9,09	35,43	82.971,00	28.633,50	111.604,50
2.6	Composição	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	18,38	10,78	29,16	73,52	43,12	116,64
2.7	Composição	Próprio	102	Dispositivo DPS Classe II, 1 Pólo (1F), Tensão Máxima 275V, Corrente Máxima 45kA, Tipo AC. Fornecimento e Instalação.	Un	4	127,43	47,83	175,26	509,72	191,32	701,04
2.8	Composição	Próprio	158	Conector Cunha para Haste de Aterramento 5/8 e Cabo 50mm2. Fornecimento e Instalação	Un	38	39,85	7,97	47,82	1.514,30	302,86	1.817,16
2.9	Composição	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	36	83,17	19,80	102,97	2.994,12	712,80	3.706,92
2.10	Composição	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1100	4,63	2,31	6,94	5.093,00	2.541,00	7.634,00
2.11	Composição	Próprio	194	Tampa de Ferro Fundido B125 para Caixa 70x46, Elétrica. Fornecimento e Instalação.	Un	4	629,18	79,71	708,89	2.516,72	318,84	2.835,56
2.12	Composição	Próprio	193	Caixa de Passagem Enterrada Elétrica, 70x46, Pré Moldada. Fornecimento e Instalação.	UN	4	442,82	24,09	466,91	1.771,28	96,36	1.867,64
2.13	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	2	154,16	36,92	191,08	308,32	73,84	382,16
2.14	Composição	Próprio	406	Poste Reto Telecônico Engastado 8m Aço 1010/1020, 3x Luminária LED 100W com INMETRO e PROCEL. Fornecimento e Instalação	Un	36	4.189,40	312,83	4.502,23	150.818,40	11.261,88	162.080,28
2.15	Composição	SINAPI	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	700	9,43	6,01	15,44	6.601,00	4.207,00	10.808,00
2.16	Composição	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,5	466,26	100,25	566,51	699,39	150,37	849,76
2.17	Composição	Próprio	191	Fita de Advertência para Rede Subterrânea de Energia Elétrica. Fornecimento e Instalação	m	50	1,87	1,20	3,07	93,50	60,00	153,50
										319.460,72	**80.150,94**	**399.611,66**

Total sem BDI	**329.342,23**
Total do BDI	**70.269,43**
Total	**399.611,66**

FERNANDO REUS MOSENA:06135383906

Assinado de forma digital por FERNANDO REUS MOSENA:06135383906
Dados: 2025.07.15 13:58:48 -03'00'