PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO – GALPÕES DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES
LOCAL: RUA HERMÍNIO DAVID FRIGHETTO – BAIRRO INDUSTRIAL
MUNICIPIO: PONTE SERRADA – SC

ÁREA: 1.162,40 M²
DATA: mar/26
BDI: 25%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇO	PREÇO S/ BDI	GALPÃO 1	GALPÃO 2	GALPÃO 3	QTDE TOTAL	UND	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		**SERVIÇOS INICIAIS**								
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	R$ 470,41	2,00	0,00	0,00	2,00	M2	R$ 588,01	R$ 1.176,03
1.2	101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$ 4.891,44	0,33	0,34	0,33	1,00	M2	R$ 6.114,30	R$ 6.114,30
1.3	101399	LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$ 7.869,34	0,33	0,34	0,33	1,00	M2	R$ 9.836,68	R$ 9.836,68
2.0		**ENTRADA DE ENERGIA**								
2.1	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	R$ 11,75	45,00	45,00	45,00	135,00	M	R$ 14,69	R$ 1.982,81
2.2	101886	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	R$ 17,74	5,00	5,00	5,00	15,00	M	R$ 22,18	R$ 332,63
2.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R$ 79,94	1,00	1,00	1,00	3,00	UND	R$ 99,93	R$ 299,78
2.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	R$ 57,84	1,00	1,00	1,00	3,00	UND	R$ 72,30	R$ 216,90
3.0		**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**								
3.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	R$ 445,62	1,00	1,00	1,00	3,00	UND	R$ 557,03	R$ 1.671,08
3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 12,03	2,00	2,00	1,00	5,00	UND	R$ 15,04	R$ 75,19
3.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	R$ 13,17	2,00	2,00	2,00	6,00	UND	R$ 16,46	R$ 98,78
3.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 23,68	1,00	1,00	1,00	3,00	UND	R$ 29,60	R$ 88,80
3.5	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	R$ 74,68	1,00	1,00	1,00	3,00	UND	R$ 93,35	R$ 280,05
3.6	37556	PLACA EM ACRILICO 2MM (20X20CM) COM AS INDICAÇÕES "PERIGO, PAINEL DE ELETRICIDADE" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R$ 23,13	1,00	1,00	1,00	3,00	UND	R$ 28,91	R$ 86,74

4.0		**INFRAESTRUTURA**											
4.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	R$	12,80	62,00	15,00	0,00	77,00	M	R$	16,00	R$	1.232,00
4.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R$	14,06	180,00	150,00	100,00	430,00	M	R$	17,58	R$	7.557,25
4.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R$	22,05	9,00	2,00	0,00	11,00	UND	R$	27,56	R$	303,19
4.4	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	R$	22,67	48,00	14,00	10,00	72,00	UND	R$	28,34	R$	2.040,30
4.5	39422	PERFILADO PERFURADO 38X38MM CHAPA 22, INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO, DERIVAÇÃO E SUPORTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R$	9,01	25,35	29,70	24,70	79,75	M	R$	11,26	R$	898,18
5.0		**CONDUTORES**											
5.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R$	3,77	160,00	100,00	80,00	340,00	M	R$	4,71	R$	1.602,25
5.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$	5,41	200,00	190,00	140,00	530,00	M	R$	6,76	R$	3.584,13
5.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R$	8,27	240,00	280,00	200,00	720,00	M	R$	10,34	R$	7.443,00
6.0		**DISPOSITIVOS DE FORÇA E ACIONAMENTO**											
6.1	91993	TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R$	63,40	26,00	10,00	8,00	44,00	M	R$	79,25	R$	3.487,00
6.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R$	59,06	15,00	6,00	4,00	25,00	M	R$	73,83	R$	1.845,63
7.0		**ILUMINAÇÃO**											
7.0	PESQ.	LUMINÁRIA TIPO CALHA ALETADA, METÁLICA DE SOBREPOR, COM REFLETOR E ALETAS DE ALUMINIO BRILHANTE, COM 2 LÂMPADAS LED DE 36 W, 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.800LM CADA LÂMPADA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020. OBS: NÃO É PERMITIDO ULTILIZAÇÃO DE LUMINÁRIAS TIPO SLIM DE LED OU COM ALETAS PLÁSTICAS.	R$	146,50	15,00	10,00	8,00	33,00	UND	R$	183,13	R$	6.043,13
7.1	12808	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	R$	42,00	11,00	0,00	0,00	11,00	UND	R$	52,50	R$	577,50
7.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	R$	39,54	0,00	2,00	0,00	2,00	UND	R$	49,43	R$	98,85

8.0		**INSTALAÇÕES PREVENTIVAS**										
8.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	R$	211,22	2,00	2,00	2,00	6,00	UND	R$	264,03	R$ 1.584,15
8.2	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	R$	37,29	2,00	2,00	2,00	6,00	UND	R$	46,61	R$ 279,68
8.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R$	23,64	11,00	8,00	4,00	23,00	UND	R$	29,55	R$ 679,65
		TOTAL GERAL										**R$ 61.515,66**

PONTE SERRADA - SC, 10 DE MARÇO DE 2026

ADENIR FREITAS:01926173970

Assinado de forma digital por ADENIR FREITAS:01926173970
Dados: 2026.03.12 16:18:37 -03'00'

MUNICIPIO DE PONTE SERRADA
CNPJ: 82.777.236/0001-01

MATEUS FELIPE BISATTO:07544904911

Digitally signed by MATEUS FELIPE BISATTO:07544904911
Date: 2026.03.11 15:47:15 -03'00'

ARQ/ENG MATEUS FELIPE BISATTO
CAU-BR A163838-6
CREA-SC 207034-7