

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU/MG							FOLHAS Nº: 01/02	
OBRA: INSATAÇÕES ELÉTRICAS FABRICA DE COSTURA							DATA: 06/10/2026	
LOCAL: Avenida José Lopes da Silva S/N						FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: ORSE 07/2026 - SINAPI 08/26 - SICOR 04/2026						(X)		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES						BDI 20,50%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$ 77.372,21
1			COMPONENTES ELÉTRICOS					R\$ 75.052,58
1.1	COMPOSIÇÃO	001	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UNID.	4,00	R\$ 9,50	R\$ 11,45	R\$ 45,80
1.2	COMPOSIÇÃO	002	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	15,00	R\$ 4,36	R\$ 5,25	R\$ 78,75
1.3	SICOR	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO DE 1/4" (6MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M	300,00	R\$ 15,60	R\$ 18,80	R\$ 5.640,00
1.8	SICOR	ED-49459	SUORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UND	70,00	R\$ 5,90	R\$ 7,11	R\$ 497,70
1.9	ORSE	12566	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR - 38 MM	UND	20,00	R\$ 12,99	R\$ 15,65	R\$ 313,00
1.10	ORSE	15557	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR - 38 MM	UND	10,00	R\$ 14,10	R\$ 16,99	R\$ 169,90
1.11	ORSE	12558	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR - 38 MM	UND	15,00	R\$ 15,90	R\$ 19,16	R\$ 287,40
1.12	SICOR	ED-49450	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	120,00	R\$ 66,40	R\$ 80,01	R\$ 9.601,20
1.13	COMPOSIÇÃO	003	SAPATA INTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO, 38 X 38 MM, REF. CKP 131 OU SIMILAR	UND	20,00	R\$ 17,40	R\$ 20,97	R\$ 419,40
1.15	COMPOSIÇÃO	004	ABRAÇADEIRA DE NYLON P/AMARRAÇÃO DE CABOS 285MM X 3,5MM	UND	200,00	R\$ 1,00	R\$ 1,21	R\$ 242,00
1.16	SICOR	ED-49320	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	15,00	R\$ 43,47	R\$ 52,38	R\$ 785,70
1.17	COMPOSIÇÃO	005	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE:LEVE DIÂMETRO: 3/4"[20MM] ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,38KG/M)	M	45,00	R\$ 25,60	R\$ 30,85	R\$ 1.388,25
1.18	COMPOSIÇÃO	006	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UND	15,00	R\$ 6,45	R\$ 7,77	R\$ 116,55
1.19	COMPOSIÇÃO	007	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA. DIAMETRO DE 20 MM (3/4"). ESPESSURA DE 1.50 MM	UND	15,00	R\$ 15,13	R\$ 18,23	R\$ 273,45

1.20	COMPOSIÇÃO	008	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UND	2,00	R\$ 27,62	R\$ 33,28	R\$ 66,56
1.21	COMPOSIÇÃO	009	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	15,00	R\$ 4,61	R\$ 5,56	R\$ 83,40
1.22	COMPOSIÇÃO	010	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	6,00	R\$ 8,35	R\$ 10,06	R\$ 60,36
1.23	SICOR	ED-9554	FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 1.1/2, ESPAÇAMENTO A CADA 200CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	UND	5,00	R\$ 25,60	R\$ 30,85	R\$ 154,25
1.24	COMPOSIÇÃO	011	UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 3/4"[20MM]) PARAFUSOS: INCLUSOS)	UND	30,00	R\$ 6,55	R\$ 7,89	R\$ 236,70
1.25	SICOR	ED-9554	FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 3/4", ESPAÇAMENTO A CADA 200CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO	UND	50,00	R\$ 3,54	R\$ 4,27	R\$ 213,50
1.26	COMPOSIÇÃO	012	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	UND	90,00	R\$ 1,13	R\$ 1,36	R\$ 122,40
1.27	COMPOSIÇÃO	013	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)	UND	30,00	R\$ 28,99	R\$ 34,93	R\$ 1.047,90
1.30	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UND	47,00	R\$ 16,06	R\$ 19,35	R\$ 909,45
1.31	SINAPI	38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UND	3,00	R\$ 17,46	R\$ 21,04	R\$ 63,12
1.32	SICOR	ED-14188	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UND	1,00	R\$ 448,45	R\$ 540,38	R\$ 540,38
1.33	SICOR	ED-34498	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	UND	1,00	R\$ 363,13	R\$ 437,57	R\$ 437,57
1.34	SICOR	ED-34496	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	1,00	R\$ 220,53	R\$ 265,74	R\$ 265,74
1.35	SICOR	ED-34490 -	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	2,00	R\$ 72,83	R\$ 87,76	R\$ 175,52

1.36	SICOR	ED-34477 -	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	4,00	R\$ 54,66	R\$ 65,87	R\$ 263,48
1.37	SICOR	ED-34476	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	10,00	R\$ 45,49	R\$ 54,82	R\$ 548,20
1.38	SICOR	ED-34475	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	5,00	R\$ 48,44	R\$ 58,37	R\$ 291,85
1.39	SICOR	ED-34474	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	4,00	R\$ 42,40	R\$ 51,09	R\$ 204,36
1.40	SICOR	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	5,00	R\$ 15,85	R\$ 19,10	R\$ 95,50
1.41	SICOR	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	5,00	R\$ 16,15	R\$ 19,46	R\$ 97,30
1.42	SICOR	ED-16601	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	6,00	R\$ 57,99	R\$ 69,88	R\$ 419,28
1.43	COMPOSIÇÃO	014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	45,00	R\$ 68,00	R\$ 81,94	R\$ 3.687,30
1.44	COMPOSIÇÃO	015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	15,00	R\$ 38,60	R\$ 46,51	R\$ 697,65
1.45	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	300,00	R\$ 11,69	R\$ 14,09	R\$ 4.227,00
1.46	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1200,00	R\$ 8,35	R\$ 10,06	R\$ 12.072,00
1.47	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1000,00	R\$ 5,38	R\$ 6,48	R\$ 6.480,00
1.48	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1200,00	R\$ 3,67	R\$ 4,42	R\$ 5.304,00
1.49	COMPOSIÇÃO	016	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	40,00	R\$ 9,38	R\$ 11,30	R\$ 452,00
1.51	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	60,00	R\$ 15,64	R\$ 18,85	R\$ 1.131,00
1.52	SINAPI	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	20,00	R\$ 1,60	R\$ 1,93	R\$ 38,60
1.53	SINAPI	39272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	20,00	R\$ 3,46	R\$ 4,17	R\$ 83,40
1.54	SINAPI	39272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	20,00	R\$ 7,11	R\$ 8,57	R\$ 171,40
1.55	SINAPI	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND	53,00	R\$ 14,61	R\$ 17,61	R\$ 933,33
1.56	SINAPI	38068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UND	20,00	R\$ 7,09	R\$ 8,54	R\$ 170,80
1.58	ORSE	8741	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UND	220,00	R\$ 5,79	R\$ 6,98	R\$ 1.535,60

1.59	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UND	110,00	R\$ 31,12	R\$ 37,50	R\$ 4.125,00
1.60	ORSE	14070	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	200,00	R\$ 14,82	R\$ 17,86	R\$ 3.572,00
1.61	SICOR	ED-14202	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 56 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A	UND	1,00	R\$ 1.220,22	R\$ 1.470,37	R\$ 1.470,37
1.62	COMPOSIÇÃO	017	TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: TOMADA QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	UND	27,00	R\$ 6,00	R\$ 7,23	R\$ 195,21
1.64	COMPOSIÇÃO	018	PLUG FEMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 20 A	UND	100,00	R\$ 18,57	R\$ 22,38	R\$ 2.238,00
1.65	COMPOSIÇÃO	019	PARAFUSO PHILIPS AUTO BROCANTE 1/8" x 1/2"	UND	300,00	R\$ 0,86	R\$ 1,04	R\$ 312,00
2			PROJETOS					R\$ 2.319,63
2.1	SICOR	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	1,00	R\$ 1.925,00	R\$ 2.319,63	R\$ 2.319,63

MARCELA THAYNA
PELISON:12215577690

Assinado de forma digital por MARCELA THAYNA PELISON:12215577690
Dados: 2026.10.06 11:06:53 -03'00'

Marcela Thayná Pelison
Engenheira Civil
CREA: 377866/D

Wanderlúcio de Castro Loures
Prefeito Municipal
CNPJ: 18.338.236/0001-06