



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	OBRAS CIVIS	1.925.576,32	16,69%	17,28%	6,50%	10,59%	12,59%	13,07%	12,38%	10,90%	100,00%
			321.378,69	332.739,59	125.162,46	203.918,53	242.430,06	251.672,83	238.386,35	209.887,81	1.925.576,32
2	INST. ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO/FORÇA	103.082,48		30,00%	70,00%						100,00%
				30.924,74	72.157,74						103.082,48
3	CABEAMENTO ESTRUTURADO	5.587,63				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
						1.117,53	1.117,53	1.117,53	1.117,53	1.117,51	5.587,63
4	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÁRA-RAIO	93.668,54						30,00%	50,00%	20,00%	100,00%
								28.100,56	46.834,27	18.733,71	93.668,54
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	45.762,08	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%					100,00%
			9.152,42	9.152,42	13.728,62	13.728,62					45.762,08
6	INSTALAÇÕES DE CONDICIONADOR DE AR	7.892,09	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%					100,00%
			1.578,42	1.578,42	2.367,63	2.367,62					7.892,09
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	119.237,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			14.904,63	14.904,63	14.904,63	14.904,63	14.904,63	14.904,63	14.904,63	14.904,59	119.237,00
		2.300.806,14	347.014,16	389.299,80	228.321,08	236.036,93	258.452,22	295.795,55	301.242,78	244.643,62	2.300.806,14
			347.014,16	736.313,96	964.635,04	1.200.671,97	1.459.124,19	1.754.919,74	2.056.162,52	2.300.806,14	

José Flúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA :	06/02/2024	BDI :	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	7,90
	TOTAL	8,90

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,39
R	Riscos	1,27
	TOTAL	8,16

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 31,22%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

José Fiúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B	HORISTA %	MENSALISTA %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C	HORISTA %	MENSALISTA %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D	HORISTA %	MENSALISTA %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00

A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

José Fiúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,0300	25,5306
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,4400	20,4400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,3200	46,4400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,2500	1,5375
					TOTAL Material:	93,9481
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	36,9200
					VALOR:	130,87
					VALOR UNITÁRIO:	130,87
					VALOR BDI (31.22%):	40,86
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	40,86
					VALOR COM BDI:	171,73
					VALOR TOTAL:	785,22
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.030,38
					TOTAL GERAL:	1.030,38

1.1.2. C0002 ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	23,7800	2,0213
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,0213
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	53,6000	4,3148
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	64,4500	6,7350
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	23,0500	43,7950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,4600	12,0428
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	15,2400	3,8100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	10,3200	50,5680
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	10,2500	2,0500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	9,1100	7,2880
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,8800	11,6400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	8,1900	8,8452
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	23,5000	94,0000
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	6,9500	8,2705
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	14,8300	11,8640
					TOTAL Material:	265,2233
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	24,1600	289,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,4600	295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	592,5280
					VALOR:	859,77
					VALOR UNITÁRIO:	859,77
					VALOR BDI (31.22%):	268,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024 BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO 2023/07 COM DESONERAÇÃO - -
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	268,42
VALOR COM BDI:	1.128,19
VALOR TOTAL:	17.195,40
VALOR TOTAL COM BDI:	22.563,80
TOTAL GERAL:	22.563,80

1.1.3. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	1,8700	1,8700
TOTAL Material:						1,8700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	19,1000	0,9550
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	24,1600	3,8656
TOTAL Mão de Obra:						4,8206

VALOR:	6,69
VALOR UNITÁRIO:	6,69
VALOR BDI (31.22%):	2,09
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	2,09
VALOR COM BDI:	8,78
VALOR TOTAL:	4.014,00
VALOR TOTAL COM BDI:	5.268,00
TOTAL GERAL:	5.268,00

1.1.4. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	13,9200	15,3120
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	6,4300	3,2150
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	10,3200	32,5080
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	10,9000	1,6350
TOTAL Material:						52,6700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						34,0960

VALOR:	86,77
VALOR UNITÁRIO:	86,77
VALOR BDI (31.22%):	27,09
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	27,09
VALOR COM BDI:	113,86
VALOR TOTAL:	34.360,92
VALOR TOTAL COM BDI:	45.088,56
TOTAL GERAL:	45.088,56

1.1.5. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,9400	0,2788
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,3200	0,4128

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,9000	0,1308
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	23,5000	0,2115
TOTAL Material:						1,0339
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,4600	2,3998
TOTAL Mão de Obra:						5,5406
VALOR:						6,57
VALOR UNITÁRIO:						6,57
VALOR BDI (31.22%):						2,05
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,05
VALOR COM BDI:						8,62
VALOR TOTAL:						6.905,07
VALOR TOTAL COM BDI:						9.059,62
TOTAL GERAL:						9.059,62

1.1.6. 19071 RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071 RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2500	25,2500
TOTAL Material:					25,2500
VALOR:					25,25
VALOR UNITÁRIO:					25,25
VALOR BDI (31.22%):					7,88
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					7,88
VALOR COM BDI:					33,13
VALOR TOTAL:					25,25
VALOR TOTAL COM BDI:					33,13
TOTAL GERAL:					33,13

1.1.7. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5000	52,5000
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,9800	358,8000
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	3,8600	15,4400
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6500	5,3000
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,5800	27,4800
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1700	34,1700
11406 LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0600	2,1200
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6900	18,6900
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	385,8700	385,8700
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	174,6900	174,6900
TOTAL Material:					1.075,0600
VALOR:					1.075,06
VALOR UNITÁRIO:					1.075,06
VALOR BDI (31.22%):					335,63
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					335,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	HORA
			MES
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		SICRO 2023/07 COM DESONERAÇÃO - -	
		SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

VALOR COM BDI:	1.410,69
VALOR TOTAL:	1.075,06
VALOR TOTAL COM BDI:	1.410,69
TOTAL GERAL:	1.410,69

1.1.8. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	53,6000	1,0130
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	417,3100	417,3100
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	375,0000	375,0000
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4". COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	60,0700	60,0700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	10,3200	258,0000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	10,2500	10,2500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	8,1900	65,5200
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,3000	9,0000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	14,9000	447,0000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	19,1700	95,8500
TOTAL Material:					1.739,0130	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	19,1000	76,4000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	24,1600	193,2800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	23,4800	187,8400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	24,1600	193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	18,4600	149,8952

TOTAL Mão de Obra:	800,6952
VALOR:	2.539,71
VALOR UNITÁRIO:	2.539,71
VALOR BDI (31.22%):	792,90
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	792,90
VALOR COM BDI:	3.332,61
VALOR TOTAL:	2.539,71
VALOR TOTAL COM BDI:	3.332,61
TOTAL GERAL:	3.332,61

1.1.9. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150

TOTAL Mão de Obra:	4,6150
VALOR:	4,62
VALOR UNITÁRIO:	4,62
VALOR BDI (31.22%):	1,44
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	1,44
VALOR COM BDI:	6,06
VALOR TOTAL:	6.999,30
VALOR TOTAL COM BDI:	9.180,90
TOTAL GERAL:	9.180,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

1.2.1. C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	117,5600	2,1749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,1749
VALOR:						2,17
VALOR UNITÁRIO:						2,17
VALOR BDI (31.22%):						0,68
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						0,68
VALOR COM BDI:						2,85
VALOR TOTAL:						303,80
VALOR TOTAL COM BDI:						399,00
TOTAL GERAL:						399,00

1.2.2. C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	117,5600	2,1749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,1749
VALOR:						2,17
VALOR UNITÁRIO:						2,17
VALOR BDI (31.22%):						0,68
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						0,68
VALOR COM BDI:						2,85
VALOR TOTAL:						304,23
VALOR TOTAL COM BDI:						399,57
TOTAL GERAL:						399,57

1.2.3. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra:						12,9220
VALOR:						12,92
VALOR UNITÁRIO:						12,92
VALOR BDI (31.22%):						4,03
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,03
VALOR COM BDI:						16,95
VALOR TOTAL:						13.578,92
VALOR TOTAL COM BDI:						17.814,45
TOTAL GERAL:						17.814,45

1.2.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	49,0500	11,7720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,7720
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						13,2912

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			HORA	
			MES	
			84,44%	
			47,48%	
			-	
			-	
			84,44%	
			47,48%	
			0,00%	
			0,00%	

VALOR:	25,06
VALOR UNITÁRIO:	25,06
VALOR BDI (31.22%):	7,82
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	7,82
VALOR COM BDI:	32,88
VALOR TOTAL:	2.255,40
VALOR TOTAL COM BDI:	2.959,20
TOTAL GERAL:	2.959,20

1.3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600
					48,9190
TOTAL Mão de Obra:					48,9190
VALOR:					48,92
VALOR UNITÁRIO:					48,92
VALOR BDI (31.22%):					15,27
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					15,27
VALOR COM BDI:					64,19
VALOR TOTAL:					4.750,13
VALOR TOTAL COM BDI:					6.232,85
TOTAL GERAL:					6.232,85

1.3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600
					31,3820
TOTAL Mão de Obra:					31,3820
VALOR:					31,38
VALOR UNITÁRIO:					31,38
VALOR BDI (31.22%):					9,80
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					9,80
VALOR COM BDI:					41,18
VALOR TOTAL:					356,16
VALOR TOTAL COM BDI:					467,39
TOTAL GERAL:					467,39

1.3.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,8900
					49,3790
TOTAL Material:					49,3790
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600
					31,3820
TOTAL Mão de Obra:					31,3820
VALOR:					80,76
VALOR UNITÁRIO:					80,76
VALOR BDI (31.22%):					25,21
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					25,21
VALOR COM BDI:					105,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL:	193.996,02
VALOR TOTAL COM BDI:	254.553,72
TOTAL GERAL:	254.553,72

1.3.4. C2987 COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	52,9000	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	143,6100	0,9147
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9147
VALOR:						0,91
VALOR UNITÁRIO:						0,91
VALOR BDI (31.22%):						0,28
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						0,28
VALOR COM BDI:						1,19
VALOR TOTAL:						13.115,63
VALOR TOTAL COM BDI:						17.151,21
TOTAL GERAL:						17.151,21

1.4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	53,6000	19,5533
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4600	50,3700
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	72,6300	79,8930
TOTAL Material:						149,8163
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,1600	144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	18,4600	166,1400
TOTAL Mão de Obra:						311,1000
VALOR:						460,92
VALOR UNITÁRIO:						460,92
VALOR BDI (31.22%):						143,90
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						143,90
VALOR COM BDI:						604,82
VALOR TOTAL:						16.570,07
VALOR TOTAL COM BDI:						21.743,28
TOTAL GERAL:						21.743,28

1.4.2. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	53,6000	17,1413
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,6200	32,1594
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,4600	23,8602
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,3000	238,5000
TOTAL Material:						311,6609
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	24,1600	169,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	18,4600	177,7698

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	346,8898
VALOR:	658,55
VALOR UNITÁRIO:	658,55
VALOR BDI (31.22%):	205,80
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	205,80
VALOR COM BDI:	864,15
VALOR TOTAL:	17.563,53
VALOR TOTAL COM BDI:	23.046,88
TOTAL GERAL:	23.046,88

1.4.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,5500	81,9000
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	76,6900	47,4174
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	64,4500	39,6368
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,4600	169,5100
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	64,4500	16,9504
TOTAL Material:					355,4146

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,1600	72,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000

TOTAL Mão de Obra:	257,0800
VALOR:	612,49
VALOR UNITÁRIO:	612,49
VALOR BDI (31.22%):	191,22
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	191,22
VALOR COM BDI:	803,71
VALOR TOTAL:	318,49
VALOR TOTAL COM BDI:	417,93
TOTAL GERAL:	417,93

1.4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	23,7800	16,9789
TOTAL Equipamento Custo Horário:					16,9789

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	53,6000	46,4658
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	64,4500	40,4102
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	64,4500	13,4701
TOTAL Material:					260,8861

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600

TOTAL Mão de Obra:	110,7600
VALOR:	388,63
VALOR UNITÁRIO:	388,63
VALOR BDI (31.22%):	121,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024 BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO 2023/07 COM DESONERAÇÃO - -
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	121,33
VALOR COM BDI:	509,96
VALOR TOTAL:	15.078,84
VALOR TOTAL COM BDI:	19.786,45
TOTAL GERAL:	19.786,45

1.4.5. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,4200	2,1680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,1100	1,3665
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,8800	1,9400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,1900	8,1900

TOTAL Material: 13,6645

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1600	31,4080

TOTAL Mão de Obra: 56,2380

VALOR: 69,90

VALOR UNITÁRIO: 69,90

VALOR BDI (31.22%): 21,82

VALOR BDI PADRÃO (31.22%): 21,82

VALOR COM BDI: 91,72

VALOR TOTAL: 18.663,30

VALOR TOTAL COM BDI: 24.489,24

TOTAL GERAL: 24.489,24

1.4.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600

TOTAL Mão de Obra: 159,0800

VALOR: 159,08

VALOR UNITÁRIO: 159,08

VALOR BDI (31.22%): 49,66

VALOR BDI PADRÃO (31.22%): 49,66

VALOR COM BDI: 208,74

VALOR TOTAL: 6.172,30

VALOR TOTAL COM BDI: 8.099,11

TOTAL GERAL: 8.099,11

1.4.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,8700	5,6005
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,6000	0,2120

TOTAL Material: 5,8125

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:						3,0282
VALOR:						8,84
VALOR UNITÁRIO:						8,84
VALOR BDI (31.22%):						2,76
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,76
VALOR COM BDI:						11,60
VALOR TOTAL:						1.859,05
VALOR TOTAL COM BDI:						2.439,48
TOTAL GERAL:						2.439,48

1.4.8. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,5500	5,2325
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,6000	0,2120
TOTAL Material:						5,4445
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:						3,4608
VALOR:						8,91
VALOR UNITÁRIO:						8,91
VALOR BDI (31.22%):						2,78
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,78
VALOR COM BDI:						11,69
VALOR TOTAL:						8.861,89
VALOR TOTAL COM BDI:						11.626,87
TOTAL GERAL:						11.626,87

1.4.9. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,5500	5,2325
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	10,6000	0,3180
TOTAL Material:						5,5505
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,1000	1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
TOTAL Mão de Obra:						4,3260
VALOR:						9,88
VALOR UNITÁRIO:						9,88
VALOR BDI (31.22%):						3,08
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						3,08
VALOR COM BDI:						12,96
VALOR TOTAL:						7.690,59
VALOR TOTAL COM BDI:						10.088,06
TOTAL GERAL:						10.088,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.4.10. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	53,6000	37,4128
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,4500	56,5871
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4600	101,2000
TOTAL Material:						195,1999
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,4600	295,3600
TOTAL Mão de Obra:						343,6800
VALOR:						538,88
VALOR UNITÁRIO:						538,88
VALOR BDI (31.22%):						168,24
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						168,24
VALOR COM BDI:						707,12
VALOR TOTAL:						2.656,68
VALOR TOTAL COM BDI:						3.486,10
TOTAL GERAL:						3.486,10

1.5.1. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,8700	3,6038
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,1200	35,1200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,3200	13,4160
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,1100	0,2733
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,8800	3,7636
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,1900	5,3235
TOTAL Material:						61,5002
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610
TOTAL Mão de Obra:						14,9170
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	364,4100	14,5764
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	268,4800	10,7392
TOTAL Serviço:						25,3156
VALOR:						101,73
VALOR UNITÁRIO:						101,73
VALOR BDI (31.22%):						31,76
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						31,76
VALOR COM BDI:						133,49
VALOR TOTAL:						9.801,69
VALOR TOTAL COM BDI:						12.861,76
TOTAL GERAL:						12.861,76

1.5.2. 102922 ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	5,57	5,57
TOTAL Material:						5,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02990000	17,86	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04490000	23,37	1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,57
VALOR:						7,14
VALOR UNITÁRIO:						7,14
VALOR BDI (31.22%):						2,23
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,23
VALOR COM BDI:						9,37
VALOR TOTAL:						971,75
VALOR TOTAL COM BDI:						1.275,26
TOTAL GERAL:						1.275,26

1.5.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	23,7800	16,9789
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,9789

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	53,6000	46,4658
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	64,4500	40,4102
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	64,4500	13,4701
TOTAL Material:						260,8861
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600
VALOR:						388,63
VALOR UNITÁRIO:						388,63
VALOR BDI (31.22%):						121,33
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						121,33
VALOR COM BDI:						509,96
VALOR TOTAL:						18.459,93
VALOR TOTAL COM BDI:						24.223,10
TOTAL GERAL:						24.223,10

1.5.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1600	120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,4600	147,6800
TOTAL Mão de Obra:						268,4800
VALOR:						268,48
VALOR UNITÁRIO:						268,48
VALOR BDI (31.22%):						83,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				47,48%	

VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	83,82
VALOR COM BDI:	352,30
VALOR TOTAL:	12.752,80
VALOR TOTAL COM BDI:	16.734,25
TOTAL GERAL:	16.734,25

1.5.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,5500	5,2325
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,6000	0,2120
TOTAL Material:						5,4445
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:						3,4608
VALOR:						8,91
VALOR UNITÁRIO:						8,91
VALOR BDI (31.22%):						2,78
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,78
VALOR COM BDI:						11,69
VALOR TOTAL:						34.722,27
VALOR TOTAL COM BDI:						45.555,93
TOTAL GERAL:						45.555,93

1.5.6. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,4200	2,1680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,1100	1,3665
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,8800	1,9400
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,1900	8,1900
TOTAL Material:						13,6645
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1600	31,4080
TOTAL Mão de Obra:						56,2380
VALOR:						69,90
VALOR UNITÁRIO:						69,90
VALOR BDI (31.22%):						21,82
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						21,82
VALOR COM BDI:						91,72
VALOR TOTAL:						39.423,60
VALOR TOTAL COM BDI:						51.730,08
TOTAL GERAL:						51.730,08

1.6.1. C4494 DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	174,8400	174,8400
					TOTAL Material:	174,8400
					VALOR:	174,84
					VALOR UNITÁRIO:	174,84
					VALOR BDI (31.22%):	54,59
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	54,59
					VALOR COM BDI:	229,43
					VALOR TOTAL:	9.899,44
					VALOR TOTAL COM BDI:	12.990,33
					TOTAL GERAL:	12.990,33

1.6.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	53,6000	0,8040
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6200	1,3516
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4600	1,0028
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3400	8,5000
					TOTAL Material:	11,6584
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4600	20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	44,8352
					VALOR:	56,49
					VALOR UNITÁRIO:	56,49
					VALOR BDI (31.22%):	17,84
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	17,84
					VALOR COM BDI:	74,13
					VALOR TOTAL:	64.247,77
					VALOR TOTAL COM BDI:	84.310,27
					TOTAL GERAL:	84.310,27

1.6.3. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	14,2200	71,1000
					TOTAL Material:	71,1000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	24,1600	45,4208
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,4600	19,3830
					TOTAL Mão de Obra:	64,8038
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	887,7600	4,7051
					TOTAL Serviço:	4,7051
					VALOR:	140,61
					VALOR UNITÁRIO:	140,61
					VALOR BDI (31.22%):	43,90
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	43,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	184,51
VALOR TOTAL:	31.623,19
VALOR TOTAL COM BDI:	41.496,30
TOTAL GERAL:	41.496,30

1.6.4. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	76,6900	0,3068
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,6800	1,8760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,4600	0,7360
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	202,6800	202,6800
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,5800	3,3540
TOTAL Material:					208,9528	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	24,1600	57,9840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	18,4600	88,6080

TOTAL Mão de Obra:	146,5920
VALOR:	355,54
VALOR UNITÁRIO:	355,54
VALOR BDI (31.22%):	111,00
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	111,00
VALOR COM BDI:	466,54
VALOR TOTAL:	1.535,93
VALOR TOTAL COM BDI:	2.015,45
TOTAL GERAL:	2.015,45

1.7.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	53,6000	37,4128
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,4500	56,5871
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4600	101,2000
TOTAL Material:					195,1999	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,4600	295,3600

TOTAL Mão de Obra:	343,6800
VALOR:	538,88
VALOR UNITÁRIO:	538,88
VALOR BDI (31.22%):	168,24
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	168,24
VALOR COM BDI:	707,12
VALOR TOTAL:	52.583,91
VALOR TOTAL COM BDI:	69.000,77
TOTAL GERAL:	69.000,77

1.7.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	53,6000	1,9564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,4600	5,0370
TOTAL Material:						6,9934
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,4600	10,1530
TOTAL Mão de Obra:						16,1930
VALOR:						23,19
VALOR UNITÁRIO:						23,19
VALOR BDI (31.22%):						7,24
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						7,24
VALOR COM BDI:						30,43
VALOR TOTAL:						2.234,82
VALOR TOTAL COM BDI:						2.932,54
TOTAL GERAL:						2.932,54

1.7.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,5500	12,4000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,9200	37,3120
TOTAL Material:						49,7120
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720
VALOR:						75,28
VALOR UNITÁRIO:						75,28
VALOR BDI (31.22%):						23,50
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						23,50
VALOR COM BDI:						98,78
VALOR TOTAL:						7.254,73
VALOR TOTAL COM BDI:						9.519,43
TOTAL GERAL:						9.519,43

1.7.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	4,2100	0,7115
TOTAL Material:						0,7115
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:						8,5240
VALOR:						9,24
VALOR UNITÁRIO:						9,24
VALOR BDI (31.22%):						2,88
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	47,48%	47,48%

VALOR COM BDI:	12,12
VALOR TOTAL:	890,46
VALOR TOTAL COM BDI:	1.168,00
TOTAL GERAL:	1.168,00

1.7.5. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	76,6900	1,3804
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4600	2,5208
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,0500	2,6250
TOTAL Material:						6,5262
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	24,1600	26,0928
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
TOTAL Mão de Obra:						48,2448
VALOR:						54,77
VALOR UNITÁRIO:						54,77
VALOR BDI (31.22%):						17,10
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						17,10
VALOR COM BDI:						71,87
VALOR TOTAL:						32.057,98
VALOR TOTAL COM BDI:						42.066,95
TOTAL GERAL:						42.066,95

1.7.6. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2600	0,2520
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,9000	0,7200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9720
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3100	6,5100
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	76,6900	2,3007
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,8300	1,9245
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4600	12,2268
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,2500	0,4575
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	28,9300	2,8930
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,4400	1,4720
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,0500	2,6250
TOTAL Material:						30,4095
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
TOTAL Mão de Obra:						87,3840
VALOR:						118,77
VALOR UNITÁRIO:						118,77
VALOR BDI (31.22%):						37,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			HORA	
			MES	
			84,44%	
			47,48%	
			-	
			-	
			84,44%	
			47,48%	
			0,00%	
			0,00%	

VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	37,08
VALOR COM BDI:	155,85
VALOR TOTAL:	110.907,43
VALOR TOTAL COM BDI:	145.532,73
TOTAL GERAL:	145.532,73

1.8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	53,6000	0,3270
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600	1,1178
TOTAL Material:						1,4448

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690

TOTAL Mão de Obra:		5,1850
VALOR:		6,63
VALOR UNITÁRIO:		6,63
VALOR BDI (31.22%):		2,07
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):		2,07
VALOR COM BDI:		8,70
VALOR TOTAL:		15.719,80
VALOR TOTAL COM BDI:		20.627,79
TOTAL GERAL:		20.627,79

1.8.2. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	887,7600	17,7552
TOTAL Serviço:						17,7552

VALOR:		43,33
VALOR UNITÁRIO:		43,33
VALOR BDI (31.22%):		13,53
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):		13,53
VALOR COM BDI:		56,86
VALOR TOTAL:		8.219,70
VALOR TOTAL COM BDI:		10.786,34
TOTAL GERAL:		10.786,34

1.8.3. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%				
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO			
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO			
		Composição	PROPRIA	84,44%	47,48%	84,44%	47,48%

C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	775,9800	19,3995
TOTAL Serviço:						19,3995
VALOR:						44,97
VALOR UNITÁRIO:						44,97
VALOR BDI (31.22%):						14,04
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						14,04
VALOR COM BDI:						59,01
VALOR TOTAL:						98.093,51
VALOR TOTAL COM BDI:						128.719,10
TOTAL GERAL:						128.719,10

1.8.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,5500	12,4000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,9200	37,3120
TOTAL Material:						49,7120
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						30,6864
VALOR:						80,40
VALOR UNITÁRIO:						80,40
VALOR BDI (31.22%):						25,10
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						25,10
VALOR COM BDI:						105,50
VALOR TOTAL:						15.251,88
VALOR TOTAL COM BDI:						20.013,35
TOTAL GERAL:						20.013,35

1.8.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	4,2100	0,7115
TOTAL Material:						0,7115
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:						8,5240
VALOR:						9,24
VALOR UNITÁRIO:						9,24
VALOR BDI (31.22%):						2,88
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,88
VALOR COM BDI:						12,12
VALOR TOTAL:						1.752,83
VALOR TOTAL COM BDI:						2.299,16
TOTAL GERAL:						2.299,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,48%
					47,48%
					0,00%

1.8.6. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	53,6000	0,3859
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,4600	1,3432
TOTAL Material:						1,7291
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	18,4600	5,7226
TOTAL Mão de Obra:						11,7626
VALOR:						13,49
VALOR UNITÁRIO:						13,49
VALOR BDI (31.22%):						4,21
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,21
VALOR COM BDI:						17,70
VALOR TOTAL:						1.629,19
VALOR TOTAL COM BDI:						2.137,63
TOTAL GERAL:						2.137,63

1.8.7. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	24,1600	16,9120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra:						29,8340
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	361,5600	7,2312
TOTAL Serviço:						7,2312
VALOR:						37,07
VALOR UNITÁRIO:						37,07
VALOR BDI (31.22%):						11,57
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						11,57
VALOR COM BDI:						48,64
VALOR TOTAL:						4.476,94
VALOR TOTAL COM BDI:						5.874,25
TOTAL GERAL:						5.874,25

1.8.8. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	48,6400	48,6400
TOTAL Material:						48,6400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:						16,6950
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	530,5200	1,9895
TOTAL Serviço:						1,9895

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	HORA
			MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	67,32
VALOR UNITÁRIO:	67,32
VALOR BDI (31.22%):	21,02
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	21,02
VALOR COM BDI:	88,34
VALOR TOTAL:	1.117,51
VALOR TOTAL COM BDI:	1.466,44
TOTAL GERAL:	1.466,44

1.9.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	44,6000	44,6000
TOTAL Material:					44,6000
VALOR:					44,60
VALOR UNITÁRIO:					44,60
VALOR BDI (31.22%):					13,92
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					13,92
VALOR COM BDI:					58,52
VALOR TOTAL:					1.217,58
VALOR TOTAL COM BDI:					1.597,60
TOTAL GERAL:					1.597,60

1.10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	11,6600	23,3200
TOTAL Material:					23,3200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
TOTAL Mão de Obra:					3,8200
VALOR:					27,14
VALOR UNITÁRIO:					27,14
VALOR BDI (31.22%):					8,47
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					8,47
VALOR COM BDI:					35,61
VALOR TOTAL:					2.452,37
VALOR TOTAL COM BDI:					3.217,72
TOTAL GERAL:					3.217,72

1.10.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,0100	6,0200
12099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	5,0200	3,0120
12251 VÉU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,2800	4,7080
TOTAL Material:					13,7400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:						12,9780
VALOR:						26,72
VALOR UNITÁRIO:						26,72
VALOR BDI (31.22%):						8,34
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						8,34
VALOR COM BDI:						35,06
VALOR TOTAL:						1.416,16
VALOR TOTAL COM BDI:						1.858,18
TOTAL GERAL:						1.858,18

1.10.3. C1472 IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	7,3000	7,4460
TOTAL Material:						7,4460
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						7,3840
VALOR:						14,83
VALOR UNITÁRIO:						14,83
VALOR BDI (31.22%):						4,63
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,63
VALOR COM BDI:						19,46
VALOR TOTAL:						1.092,97
VALOR TOTAL COM BDI:						1.434,20
TOTAL GERAL:						1.434,20

1.10.4. C2187 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	5,6400	0,8460
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4600	0,0690
TOTAL Material:						0,9150
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:						10,9400
VALOR:						11,86
VALOR UNITÁRIO:						11,86
VALOR BDI (31.22%):						3,70
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						3,70
VALOR COM BDI:						15,56
VALOR TOTAL:						2.574,33
VALOR TOTAL COM BDI:						3.377,45
TOTAL GERAL:						3.377,45

1.10.5. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	53,6000	1,9564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,4600	2,8704
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,1900	3,6685
TOTAL Material:						8,4953

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						26,8480
VALOR:						35,34
VALOR UNITÁRIO:						35,34
VALOR BDI (31.22%):						11,03
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						11,03
VALOR COM BDI:						46,37
VALOR TOTAL:						7.670,90
VALOR TOTAL COM BDI:						10.065,07
TOTAL GERAL:						10.065,07

1.11.1. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	267,7600	267,7600
TOTAL Material:						267,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	24,1600	60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,4600	27,6900
TOTAL Mão de Obra:						88,0900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	887,7600	18,6430
TOTAL Serviço:						18,6430
VALOR:						374,49
VALOR UNITÁRIO:						374,49
VALOR BDI (31.22%):						116,92
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						116,92
VALOR COM BDI:						491,41
VALOR TOTAL:						3.782,35
VALOR TOTAL COM BDI:						4.963,24
TOTAL GERAL:						4.963,24

1.11.2. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	410,01	410,01
TOTAL Material:						410,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	23,47	10,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	18,49	4,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	473,51	5,68
					TOTAL Serviço:	5,68
					VALOR:	430,64
					VALOR UNITÁRIO:	430,64
					VALOR BDI (31.22%):	134,45
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	134,45
					VALOR COM BDI:	565,09
					VALOR TOTAL:	8.294,13
					VALOR TOTAL COM BDI:	10.883,63
					TOTAL GERAL:	10.883,63

1.11.3. 00001318 CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2) (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	5,92	5,92
					TOTAL Material:	5,92
					VALOR:	5,92
					VALOR UNITÁRIO:	5,92
					VALOR BDI (31.22%):	1,85
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	1,85
					VALOR COM BDI:	7,77
					VALOR TOTAL:	1.401,86
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.839,94
					TOTAL GERAL:	1.839,94

1.11.4. M3094 Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 500 MPa, tensão de ruptura = 550 MPa e D = 32 mm (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3094	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 500 MPa, tensão de ruptura = 550 MPa e D = 32 mm	SICRO NOVO	m	1,00000000	85,7500	85,7500
					TOTAL Material:	85,7500
					VALOR:	85,75
					VALOR UNITÁRIO:	85,75
					VALOR BDI (31.22%):	26,77
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	26,77
					VALOR COM BDI:	112,52
					VALOR TOTAL:	686,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	900,16
					TOTAL GERAL:	900,16

1.11.5. 00011581 TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SINAPI	M	1,00000000	14,36	14,36
					TOTAL Material:	14,36
					VALOR:	14,36
					VALOR UNITÁRIO:	14,36
					VALOR BDI (31.22%):	4,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	HORA
			MES
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		SICRO 2023/07 COM DESONERAÇÃO - -	
		SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	4,48
VALOR COM BDI:	18,84
VALOR TOTAL:	290,07
VALOR TOTAL COM BDI:	380,57
TOTAL GERAL:	380,57

1.12.1. I1715 PORTA TIPO PARANÁ (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	63,3600	63,3600
TOTAL Material:						63,3600
VALOR:						63,36
VALOR UNITÁRIO:						63,36
VALOR BDI (31.22%):						19,78
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						19,78
VALOR COM BDI:						83,14
VALOR TOTAL:						253,44
VALOR TOTAL COM BDI:						332,56
TOTAL GERAL:						332,56

1.12.2. I8271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	92,2100	92,2100
TOTAL Material:						92,2100
VALOR:						92,21
VALOR UNITÁRIO:						92,21
VALOR BDI (31.22%):						28,79
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						28,79
VALOR COM BDI:						121,00
VALOR TOTAL:						1.475,36
VALOR TOTAL COM BDI:						1.936,00
TOTAL GERAL:						1.936,00

1.12.3. I6109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL Material:						9,5000
VALOR:						9,50
VALOR UNITÁRIO:						9,50
VALOR BDI (31.22%):						2,97
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,97
VALOR COM BDI:						12,47
VALOR TOTAL:						186,20
VALOR TOTAL COM BDI:						244,41
TOTAL GERAL:						244,41

1.12.4. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,7100	3,7100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,9000	0,2180
TOTAL Material:						3,9280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,1000	1,9100
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
TOTAL Mão de Obra:						4,3260
VALOR:						8,25
VALOR UNITÁRIO:						8,25
VALOR BDI (31.22%):						2,58
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,58
VALOR COM BDI:						10,83
VALOR TOTAL:						323,40
VALOR TOTAL COM BDI:						424,54
TOTAL GERAL:						424,54

1.13.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6400	37,6400
TOTAL Material:						37,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
TOTAL Mão de Obra:						86,5200
VALOR:						124,16
VALOR UNITÁRIO:						124,16
VALOR BDI (31.22%):						38,76
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						38,76
VALOR COM BDI:						162,92
VALOR TOTAL:						496,64
VALOR TOTAL COM BDI:						651,68
TOTAL GERAL:						651,68

1.13.2. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6600	10,6600
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1200	0,7200
TOTAL Material:						11,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
TOTAL Mão de Obra:						10,8150
VALOR:						22,20
VALOR UNITÁRIO:						22,20
VALOR BDI (31.22%):						6,93
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

VALOR COM BDI:	29,13
VALOR TOTAL:	266,40
VALOR TOTAL COM BDI:	349,56
TOTAL GERAL:	349,56

1.13.3. 00043604 MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	1,00000000	86,31
					86,31
					86,31
					86,31
					26,95
					26,95
					113,26
					345,24
					453,04
					453,04

1.13.4. C1362 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1000
					28,1000
					28,1000
					28,1000
					29,03
					29,03
					122,02
					1.487,84
					1.952,32
					1.952,32

1.14.1. C2671 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	134,2400
					134,2400
					134,24
					134,24
					41,91
					41,91
					176,15
					1.355,82
					1.779,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					MES
					47,48%
					-
					47,48%
					0,00%
					0,00%

TOTAL GERAL:	1.779,12
---------------------	-----------------

1.15.1. C2466 TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	14,2400	4,2720
TOTAL Material:						4,2720
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
TOTAL Mão de Obra:						34,7220
VALOR:						38,99
VALOR UNITÁRIO:						38,99
VALOR BDI (31.22%):						12,17
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						12,17
VALOR COM BDI:						51,16
VALOR TOTAL:						3.756,69
VALOR TOTAL COM BDI:						4.929,27
TOTAL GERAL:						4.929,27

1.15.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500	0,1800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,3600	0,9520
TOTAL Material:						1,1320
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:						11,0680
VALOR:						12,20
VALOR UNITÁRIO:						12,20
VALOR BDI (31.22%):						3,81
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						3,81
VALOR COM BDI:						16,01
VALOR TOTAL:						1.175,47
VALOR TOTAL COM BDI:						1.542,56
TOTAL GERAL:						1.542,56

1.15.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,0100	0,5204
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,4400	3,2704
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,3800	1,3494
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500	0,1800
TOTAL Material:						5,3202
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	16,3490
VALOR:	21,67
VALOR UNITÁRIO:	21,67
VALOR BDI (31.22%):	6,77
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	6,77
VALOR COM BDI:	28,44
VALOR TOTAL:	1.003,75
VALOR TOTAL COM BDI:	1.317,34
TOTAL GERAL:	1.317,34

1.15.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,0100	0,5204
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,4400	3,2704
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,3800	1,3494
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500	0,1800
TOTAL Material:					5,3202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640

TOTAL Mão de Obra:	16,3490
VALOR:	21,67
VALOR UNITÁRIO:	21,67
VALOR BDI (31.22%):	6,77
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	6,77
VALOR COM BDI:	28,44
VALOR TOTAL:	114,63
VALOR TOTAL COM BDI:	150,45
TOTAL GERAL:	150,45

1.15.5. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	4,5800	0,8702
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	2,8700	1,4637
TOTAL Material:					2,3339

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480

TOTAL Mão de Obra:	11,0680
VALOR:	13,40
VALOR UNITÁRIO:	13,40
VALOR BDI (31.22%):	4,18
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	4,18
VALOR COM BDI:	17,58
VALOR TOTAL:	1.073,34
VALOR TOTAL COM BDI:	1.408,16
TOTAL GERAL:	1.408,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.15.6. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,9400	0,3290
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4500	0,0900
					TOTAL Material:	0,4190
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	24,1600	7,9728
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	10,7418
					VALOR:	11,16
					VALOR UNITÁRIO:	11,16
					VALOR BDI (31.22%):	3,48
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	3,48
					VALOR COM BDI:	14,64
					VALOR TOTAL:	23.078,66
					VALOR TOTAL COM BDI:	30.275,23
					TOTAL GERAL:	30.275,23

1.15.7. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,0100	0,5204
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,4400	3,2704
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,3800	1,3494
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500	0,1800
					TOTAL Material:	5,3202
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	16,3490
					VALOR:	21,67
					VALOR UNITÁRIO:	21,67
					VALOR BDI (31.22%):	6,77
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	6,77
					VALOR COM BDI:	28,44
					VALOR TOTAL:	1.255,13
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.647,24
					TOTAL GERAL:	1.647,24

1.15.8. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,0100	0,3903
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,4400	3,2704
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3700	0,4110
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,4800	2,2176
					TOTAL Material:	6,2893
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
TOTAL Mão de Obra:						34,6080
VALOR:						40,90
VALOR UNITÁRIO:						40,90
VALOR BDI (31.22%):						12,77
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						12,77
VALOR COM BDI:						53,67
VALOR TOTAL:						3.006,97
VALOR TOTAL COM BDI:						3.945,82
TOTAL GERAL:						3.945,82

1.15.9. 100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	12,95	0,14
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	25,27	2,77
TOTAL Material:						2,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	25,20	17,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,08
VALOR:						19,99
VALOR UNITÁRIO:						19,99
VALOR BDI (31.22%):						6,24
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,24
VALOR COM BDI:						26,23
VALOR TOTAL:						930,33
VALOR TOTAL COM BDI:						1.220,74
TOTAL GERAL:						1.220,74

1.15.10. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,0100	0,3903
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,4400	3,2704
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3700	0,4110
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,4800	2,2176
TOTAL Material:						6,2893
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
TOTAL Mão de Obra:						34,6080
VALOR:						40,90
VALOR UNITÁRIO:						40,90
VALOR BDI (31.22%):						12,77
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						12,77
VALOR COM BDI:						53,67
VALOR TOTAL:						1.903,49
VALOR TOTAL COM BDI:						2.497,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL GERAL:	2.497,80
---------------------	-----------------

1.15.11. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500	0,1800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,3600	0,9520
TOTAL Material:						1,1320
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:						11,0680
VALOR:						12,20
VALOR UNITÁRIO:						12,20
VALOR BDI (31.22%):						3,81
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						3,81
VALOR COM BDI:						16,01
VALOR TOTAL:						1.175,23
VALOR TOTAL COM BDI:						1.542,24
TOTAL GERAL:						1.542,24

1.15.12. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,7500	0,9300
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	11,6800	1,9856
TOTAL Material:						3,0281
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490
VALOR:						19,38
VALOR UNITÁRIO:						19,38
VALOR BDI (31.22%):						6,05
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,05
VALOR COM BDI:						25,43
VALOR TOTAL:						1.866,88
VALOR TOTAL COM BDI:						2.449,67
TOTAL GERAL:						2.449,67

1.16.1. 100773 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	147,10	0,17
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	315,15	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,61
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,18521480	6,69	1,23
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06820000	6,46	0,44
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00079880	29,60	0,02
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,83134590	7,61	6,32
TOTAL Material:						8,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	14,91	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	17,99	0,08
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	24,15	0,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	18,38	4,07
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,22190000	7,16	1,58
TOTAL Serviço:						5,65

VALOR:	14,53
VALOR UNITÁRIO:	14,53
VALOR BDI (31.22%):	4,54
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	4,54
VALOR COM BDI:	19,07
VALOR TOTAL:	101.710,00
VALOR TOTAL COM BDI:	133.490,00
TOTAL GERAL:	133.490,00

1.16.2. C5218 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	75,7500	0,0909
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	186,5900	0,2612
10637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	29,0400	0,2468
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	36,0600	0,1262
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7251

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	13,0100	0,1665
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	4,3700	0,8093
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,06820000	5,4500	0,3717
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00080000	20,8000	0,0166
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	88,6400	3,1467
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	7,6100	6,3262
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	18,4800	0,7817
TOTAL Material:						11,6187

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00180000	19,1000	0,0344
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	24,1600	0,2899

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00500000	24,1600	0,1208
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	24,1600	0,3407
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	18,4600	0,2197
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00680000	25,0000	0,1700
TOTAL Mão de Obra:						1,1755
VALOR:						13,52
VALOR UNITÁRIO:						13,52
VALOR BDI (31.22%):						4,22
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,22
VALOR COM BDI:						17,74
VALOR TOTAL:						151.153,60
VALOR TOTAL COM BDI:						198.333,20
TOTAL GERAL:						198.333,20

1.16.3. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	6,0500	89,5400
TOTAL Material:						89,5400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	24,1600	66,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	18,4600	50,7650
TOTAL Mão de Obra:						117,2050
VALOR:						206,75
VALOR UNITÁRIO:						206,75
VALOR BDI (31.22%):						64,55
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						64,55
VALOR COM BDI:						271,30
VALOR TOTAL:						4.513,35
VALOR TOTAL COM BDI:						5.922,48
TOTAL GERAL:						5.922,48

1.16.4. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	25,3000	31,6250
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	109,4600	125,8790
TOTAL Material:						157,5040
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	19,1000	66,8500
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	24,1600	84,5600
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	24,1600	84,5600
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	24,1600	84,5600
TOTAL Mão de Obra:						320,5300
VALOR:						478,03
VALOR UNITÁRIO:						478,03
VALOR BDI (31.22%):						149,24
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						149,24
VALOR COM BDI:						627,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

VALOR TOTAL:	9.197,30
VALOR TOTAL COM BDI:	12.068,67
TOTAL GERAL:	12.068,67

1.16.5. C2434 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12068	SEINFRA	M2	1,00000000	151,4500	151,4500
TOTAL Material:					151,4500
VALOR:					151,45
VALOR UNITÁRIO:					151,45
VALOR BDI (31.22%):					47,28
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					47,28
VALOR COM BDI:					198,73
VALOR TOTAL:					101.285,22
VALOR TOTAL COM BDI:					132.904,66
TOTAL GERAL:					132.904,66

1.16.6. COMP-T - DIP TRANSLÚCIDA TELHA DE POLIPROPILENO TRANSLÚCIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	SEINFRA	UN	4,00000000	1,47	5,88
INS-63227507	Composições	M2	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL Material:					30,88
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	SEINFRA	H	0,50000000	19,10	9,55
12070	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
TOTAL Mão de Obra:					21,63
VALOR:					52,51
VALOR UNITÁRIO:					52,51
VALOR BDI (31.22%):					16,39
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					16,39
VALOR COM BDI:					68,90
VALOR TOTAL:					16.593,16
VALOR TOTAL COM BDI:					21.772,40
TOTAL GERAL:					21.772,40

1.16.7. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	SEINFRA	M	1,03000000	14,9000	15,3470
11725	SEINFRA	KG	0,09000000	10,2500	0,9225
11784	SEINFRA	KG	0,04000000	40,4500	1,6180
11873	SEINFRA	KG	0,04000000	82,1600	3,2864
TOTAL Material:					21,1739
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
12320	SEINFRA	H	1,20000000	23,4800	28,1760
TOTAL Mão de Obra:					51,0960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	HORA
			MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	72,27
VALOR UNITÁRIO:	72,27
VALOR BDI (31.22%):	22,56
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	22,56
VALOR COM BDI:	94,83
VALOR TOTAL:	6.236,90
VALOR TOTAL COM BDI:	8.183,83
TOTAL GERAL:	8.183,83

1.16.8. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	9,8300	10,1249
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	10,2500	0,7175
TOTAL Material:						10,8424

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:						21,2900

VALOR:	32,13
VALOR UNITÁRIO:	32,13
VALOR BDI (31.22%):	10,03
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	10,03
VALOR COM BDI:	42,16
VALOR TOTAL:	3.990,55
VALOR TOTAL COM BDI:	5.236,27
TOTAL GERAL:	5.236,27

1.16.9. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	23,7800	0,4756
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4756

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,5500	6,1425
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,6000	0,2120
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,6900	3,0676
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,0500	23,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4600	7,9856
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	64,4500	5,8005
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,9000	0,2180
TOTAL Material:						46,4762

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	24,1600	16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						63,7940

VALOR:	110,75
---------------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	HORA
			MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR UNITÁRIO:	110,75
VALOR BDI (31.22%):	34,58
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	34,58
VALOR COM BDI:	145,33
VALOR TOTAL:	2.215,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.906,60
TOTAL GERAL:	2.906,60

1.17.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600
					12,9220
TOTAL Mão de Obra:					12,9220
VALOR:					12,92
VALOR UNITÁRIO:					12,92
VALOR BDI (31.22%):					4,03
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					4,03
VALOR COM BDI:					16,95
VALOR TOTAL:					19.578,19
VALOR TOTAL COM BDI:					25.685,01
TOTAL GERAL:					25.685,01

2.1.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,9300
TOTAL Material:					2,9300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					7,3525
VALOR:					10,28
VALOR UNITÁRIO:					10,28
VALOR BDI (31.22%):					3,21
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					3,21
VALOR COM BDI:					13,49
VALOR TOTAL:					1.028,00
VALOR TOTAL COM BDI:					1.349,00
TOTAL GERAL:					1.349,00

2.1.2. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,5800
TOTAL Material:					4,5800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					8,6500
VALOR:					13,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR UNITÁRIO:	13,23
VALOR BDI (31.22%):	4,13
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	4,13
VALOR COM BDI:	17,36
VALOR TOTAL:	396,90
VALOR TOTAL COM BDI:	520,80
TOTAL GERAL:	520,80

2.1.3. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,1000	6,1000
TOTAL Material:						6,1000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:						12,9750
VALOR:						19,08
VALOR UNITÁRIO:						19,08
VALOR BDI (31.22%):						5,96
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						5,96
VALOR COM BDI:						25,04
VALOR TOTAL:						57,24
VALOR TOTAL COM BDI:						75,12
TOTAL GERAL:						75,12

2.1.4. C1179 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	8,5100	8,9355
TOTAL Material:						8,9355
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:						12,9750
VALOR:						21,91
VALOR UNITÁRIO:						21,91
VALOR BDI (31.22%):						6,84
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,84
VALOR COM BDI:						28,75
VALOR TOTAL:						2.607,29
VALOR TOTAL COM BDI:						3.421,25
TOTAL GERAL:						3.421,25

2.1.5. C1181 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	10,2700	10,7835
TOTAL Material:						10,7835
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					47,48%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	24,1500	9,6600
TOTAL Mão de Obra:						17,3000
VALOR:						28,08
VALOR UNITÁRIO:						28,08
VALOR BDI (31.22%):						8,77
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						8,77
VALOR COM BDI:						36,85
VALOR TOTAL:						84,24
VALOR TOTAL COM BDI:						110,55
TOTAL GERAL:						110,55

2.1.6. C1183 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11066	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 2"	SEINFRA	M	1,05000000	23,9100	25,1055
TOTAL Material:						25,1055
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	19,1000	14,3250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	24,1500	18,1125
TOTAL Mão de Obra:						32,4375
VALOR:						57,54
VALOR UNITÁRIO:						57,54
VALOR BDI (31.22%):						17,96
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						17,96
VALOR COM BDI:						75,50
VALOR TOTAL:						402,78
VALOR TOTAL COM BDI:						528,50
TOTAL GERAL:						528,50

2.1.7. C4536 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18371	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3"	SEINFRA	M	1,00000000	45,0600	45,0600
TOTAL Material:						45,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:						38,9250
VALOR:						83,99
VALOR UNITÁRIO:						83,99
VALOR BDI (31.22%):						26,22
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						26,22
VALOR COM BDI:						110,21
VALOR TOTAL:						251,97
VALOR TOTAL COM BDI:						330,63
TOTAL GERAL:						330,63

2.1.8. C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	24,3100	24,3100
TOTAL Material:						24,3100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	24,1500	31,3950
TOTAL Mão de Obra:						56,2250
VALOR:						80,54
VALOR UNITÁRIO:						80,54
VALOR BDI (31.22%):						25,14
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						25,14
VALOR COM BDI:						105,68
VALOR TOTAL:						2.818,90
VALOR TOTAL COM BDI:						3.698,80
TOTAL GERAL:						3.698,80

2.1.9. C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	7,5300	7,5300
TOTAL Material:						7,5300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:						38,9250
VALOR:						46,46
VALOR UNITÁRIO:						46,46
VALOR BDI (31.22%):						14,50
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						14,50
VALOR COM BDI:						60,96
VALOR TOTAL:						14.170,30
VALOR TOTAL COM BDI:						18.592,80
TOTAL GERAL:						18.592,80

2.1.10. C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3500	0,3500
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4700	0,4700
TOTAL Material:						0,8200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	19,1000	0,1910
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	24,1500	0,2415
TOTAL Mão de Obra:						0,4325
VALOR:						1,25
VALOR UNITÁRIO:						1,25
VALOR BDI (31.22%):						0,39
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						0,39
VALOR COM BDI:						1,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL:	75,00
VALOR TOTAL COM BDI:	98,40
TOTAL GERAL:	98,40

2.1.11. C0480 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4700	0,4700
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL Material:						1,0100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	19,1000	0,1910
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	24,1500	0,2415
TOTAL Mão de Obra:						0,4325
VALOR:						1,44
VALOR UNITÁRIO:						1,44
VALOR BDI (31.22%):						0,45
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						0,45
VALOR COM BDI:						1,89
VALOR TOTAL:						20,16
VALOR TOTAL COM BDI:						26,46
TOTAL GERAL:						26,46

2.1.12. C0483 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8600	0,8600
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
TOTAL Material:						2,6200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	19,1000	1,1460
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	24,1500	1,4490
TOTAL Mão de Obra:						2,5950
VALOR:						5,22
VALOR UNITÁRIO:						5,22
VALOR BDI (31.22%):						1,63
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						1,63
VALOR COM BDI:						6,85
VALOR TOTAL:						20,88
VALOR TOTAL COM BDI:						27,40
TOTAL GERAL:						27,40

2.1.13. C0485 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4700	2,4700
I0292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1000	4,1000
TOTAL Material:						6,5700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	19,1000	3,4380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	24,1500	4,3470
TOTAL Mão de Obra:						7,7850
VALOR:						14,36
VALOR UNITÁRIO:						14,36
VALOR BDI (31.22%):						4,48
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,48
VALOR COM BDI:						18,84
VALOR TOTAL:						14,36
VALOR TOTAL COM BDI:						18,84
TOTAL GERAL:						18,84

2.1.14. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
TOTAL Material:						1,7500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	19,1000	1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	24,1500	2,4150
TOTAL Mão de Obra:						4,3250
VALOR:						6,08
VALOR UNITÁRIO:						6,08
VALOR BDI (31.22%):						1,90
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						1,90
VALOR COM BDI:						7,98
VALOR TOTAL:						133,76
VALOR TOTAL COM BDI:						175,56
TOTAL GERAL:						175,56

2.1.15. C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6500	2,6500
TOTAL Material:						2,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	3,1395
TOTAL Mão de Obra:						5,6225
VALOR:						8,27
VALOR UNITÁRIO:						8,27
VALOR BDI (31.22%):						2,58
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,58
VALOR COM BDI:						10,85
VALOR TOTAL:						41,35
VALOR TOTAL COM BDI:						54,25
TOTAL GERAL:						54,25

2.1.16. C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9900	2,9900
TOTAL Material:						2,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1500	4,8300
TOTAL Mão de Obra:						8,6500
VALOR:						11,64
VALOR UNITÁRIO:						11,64
VALOR BDI (31.22%):						3,63
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						3,63
VALOR COM BDI:						15,27
VALOR TOTAL:						11,64
VALOR TOTAL COM BDI:						15,27
TOTAL GERAL:						15,27

2.1.17. 00002609 CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002609	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	3,29	3,29
TOTAL Material:						3,29
VALOR:						3,29
VALOR UNITÁRIO:						3,29
VALOR BDI (31.22%):						1,03
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						1,03
VALOR COM BDI:						4,32
VALOR TOTAL:						59,22
VALOR TOTAL COM BDI:						77,76
TOTAL GERAL:						77,76

2.1.18. 00002634 CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002634	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	4,32	4,32
TOTAL Material:						4,32
VALOR:						4,32
VALOR UNITÁRIO:						4,32
VALOR BDI (31.22%):						1,35
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						1,35
VALOR COM BDI:						5,67
VALOR TOTAL:						21,80
VALOR TOTAL COM BDI:						28,35
TOTAL GERAL:						28,35

2.1.19. 97452 CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	SINAPI	UN	1,00000000	86,83	86,83
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,03900000	28,42	1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76600000	18,59	14,23	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76600000	22,73	17,41	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76600000	24,15	18,49	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							50,13
VALOR:							138,06
VALOR UNITÁRIO:							138,06
VALOR BDI (31.22%):							43,10
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):							43,10
VALOR COM BDI:							181,16
VALOR TOTAL:							414,18
VALOR TOTAL COM BDI:							543,48
TOTAL GERAL:							543,48

2.1.20. 97456 CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040391	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3"	SINAPI	UN	1,00000000	450,24	450,24	
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	28,42	2,52	
TOTAL Material:						452,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93000000	18,59	17,28	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93000000	22,73	21,13	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93000000	24,15	22,45	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							60,86
VALOR:							513,62
VALOR UNITÁRIO:							513,62
VALOR BDI (31.22%):							160,35
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):							160,35
VALOR COM BDI:							673,97
VALOR TOTAL:							513,62
VALOR TOTAL COM BDI:							673,97
TOTAL GERAL:							673,97

2.1.21. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7600	0,7600	
TOTAL Material:						0,7600	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	19,1000	0,5730	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	24,1500	0,7245	
TOTAL Mão de Obra:							1,2975
VALOR:							2,06
VALOR UNITÁRIO:							2,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				47,48%	

VALOR BDI (31.22%):	0,64
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	0,64
VALOR COM BDI:	2,70
VALOR TOTAL:	90,64
VALOR TOTAL COM BDI:	118,80
TOTAL GERAL:	118,80

2.1.22. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0600	1,0600
TOTAL Material:						1,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	19,1000	0,9550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	24,1500	1,2075
TOTAL Mão de Obra:						2,1625
VALOR:						3,22
VALOR UNITÁRIO:						3,22
VALOR BDI (31.22%):						1,01
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,23
VALOR TOTAL:						32,20
VALOR TOTAL COM BDI:						42,30
TOTAL GERAL:						42,30

2.1.23. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6500	1,6500
TOTAL Material:						1,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	24,1500	1,6905
TOTAL Mão de Obra:						3,0275
VALOR:						4,68
VALOR UNITÁRIO:						4,68
VALOR BDI (31.22%):						1,46
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						1,46
VALOR COM BDI:						6,14
VALOR TOTAL:						9,36
VALOR TOTAL COM BDI:						12,28
TOTAL GERAL:						12,28

2.1.24. C1016 CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10931	CURVA AÇO GALVANIZADO 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0600	11,0600
TOTAL Material:						11,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920
TOTAL Mão de Obra:						17,0320
VALOR:						28,09
VALOR UNITÁRIO:						28,09
VALOR BDI (31.22%):						8,77
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						8,77
VALOR COM BDI:						36,86
VALOR TOTAL:						168,54
VALOR TOTAL COM BDI:						221,16
TOTAL GERAL:						221,16

2.1.25. C1017 CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10932	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	150,0200	150,0200
TOTAL Material:						150,0200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,4800	18,7840
TOTAL Mão de Obra:						34,0640
VALOR:						184,08
VALOR UNITÁRIO:						184,08
VALOR BDI (31.22%):						57,47
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						57,47
VALOR COM BDI:						241,55
VALOR TOTAL:						736,32
VALOR TOTAL COM BDI:						966,20
TOTAL GERAL:						966,20

2.1.26. C2300 TAMPÁ NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11922	TAMPÁ NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	37,0600	37,0600
TOTAL Material:						37,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000	21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	24,1500	26,5650
TOTAL Mão de Obra:						47,5750
VALOR:						84,64
VALOR UNITÁRIO:						84,64
VALOR BDI (31.22%):						26,42
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						26,42
VALOR COM BDI:						111,06
VALOR TOTAL:						84,64
VALOR TOTAL COM BDI:						111,06
TOTAL GERAL:						111,06

2.2.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,3500	1,3770
TOTAL Material:						1,3770
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1000	2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,1500	2,6565
TOTAL Mão de Obra:						4,7575
VALOR:						6,13
VALOR UNITÁRIO:						6,13
VALOR BDI (31.22%):						1,91
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						1,91
VALOR COM BDI:						8,04
VALOR TOTAL:						24,458,70
VALOR TOTAL COM BDI:						32,079,60
TOTAL GERAL:						32,079,60

2.2.2. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6700	2,7234
TOTAL Material:						2,7234
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	3,1395
TOTAL Mão de Obra:						5,6225
VALOR:						8,35
VALOR UNITÁRIO:						8,35
VALOR BDI (31.22%):						2,61
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,61
VALOR COM BDI:						10,96
VALOR TOTAL:						459,25
VALOR TOTAL COM BDI:						602,80
TOTAL GERAL:						602,80

2.2.3. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5200	1,5504
TOTAL Material:						1,5504
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1000	2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,1500	2,6565
TOTAL Mão de Obra:						4,7575
VALOR:						6,31
VALOR UNITÁRIO:						6,31
VALOR BDI (31.22%):						1,97
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						1,97
VALOR COM BDI:						8,28
VALOR TOTAL:						883,40
VALOR TOTAL COM BDI:						1.159,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					47,48%
					-
					47,48%
					0,00%
					0,00%

TOTAL GERAL:	1.159,20
---------------------	-----------------

2.2.4. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,1900	2,2338
TOTAL Material:						2,2338
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	24,1500	2,8980
TOTAL Mão de Obra:						5,1900
VALOR:						7,42
VALOR UNITÁRIO:						7,42
VALOR BDI (31.22%):						2,32
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,32
VALOR COM BDI:						9,74
VALOR TOTAL:						667,80
VALOR TOTAL COM BDI:						876,60
TOTAL GERAL:						876,60

2.2.5. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,9900	3,0498
TOTAL Material:						3,0498
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	3,1395
TOTAL Mão de Obra:						5,6225
VALOR:						8,67
VALOR UNITÁRIO:						8,67
VALOR BDI (31.22%):						2,71
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,71
VALOR COM BDI:						11,38
VALOR TOTAL:						1.387,20
VALOR TOTAL COM BDI:						1.820,80
TOTAL GERAL:						1.820,80

2.2.6. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,1800	11,4036
TOTAL Material:						11,4036
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1055
TOTAL Mão de Obra:						7,3525
VALOR:						18,76
VALOR UNITÁRIO:						18,76
VALOR BDI (31.22%):						5,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	5,86
VALOR COM BDI:	24,62
VALOR TOTAL:	150,08
VALOR TOTAL COM BDI:	196,96
TOTAL GERAL:	196,96

2.2.7. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	15,4200	15,7284
TOTAL Material:						15,7284
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
TOTAL Mão de Obra:						9,0825
VALOR:						24,81
VALOR UNITÁRIO:						24,81
VALOR BDI (31.22%):						7,75
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						7,75
VALOR COM BDI:						32,56
VALOR TOTAL:						248,10
VALOR TOTAL COM BDI:						325,60
TOTAL GERAL:						325,60

2.2.8. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	21,9800	22,4196
TOTAL Material:						22,4196
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	19,1000	5,9210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	24,1500	7,4865
TOTAL Mão de Obra:						13,4075
VALOR:						35,83
VALOR UNITÁRIO:						35,83
VALOR BDI (31.22%):						11,19
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						11,19
VALOR COM BDI:						47,02
VALOR TOTAL:						644,94
VALOR TOTAL COM BDI:						846,36
TOTAL GERAL:						846,36

2.2.9. C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	30,4600	31,0692
TOTAL Material:						31,0692
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	19,1000	6,4940
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	24,1500	8,2110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	HORA
			MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	14,7050
VALOR:	45,77
VALOR UNITÁRIO:	45,77
VALOR BDI (31.22%):	14,29
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	14,29
VALOR COM BDI:	60,06
VALOR TOTAL:	1.373,10
VALOR TOTAL COM BDI:	1.801,80
TOTAL GERAL:	1.801,80

2.2.10. 00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	31,44	31,44

TOTAL Material:	31,44
VALOR:	31,44
VALOR UNITÁRIO:	31,44
VALOR BDI (31.22%):	9,82
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	9,82
VALOR COM BDI:	41,26
VALOR TOTAL:	314,40
VALOR TOTAL COM BDI:	412,60
TOTAL GERAL:	412,60

2.2.11. 00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,58	0,58

TOTAL Material:	0,58
VALOR:	0,58
VALOR UNITÁRIO:	0,58
VALOR BDI (31.22%):	0,18
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,76
VALOR TOTAL:	29,00
VALOR TOTAL COM BDI:	38,00
TOTAL GERAL:	38,00

2.2.12. 00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,76	0,76

TOTAL Material:	0,76
VALOR:	0,76
VALOR UNITÁRIO:	0,76
VALOR BDI (31.22%):	0,24
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	HORA
			MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

VALOR TOTAL:	7,60
VALOR TOTAL COM BDI:	10,00
TOTAL GERAL:	10,00

2.2.13. 00001573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL Material:						0,90
VALOR:						0,90
VALOR UNITÁRIO:						0,90
VALOR BDI (31.22%):						0,28
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						0,28
VALOR COM BDI:						1,18
VALOR TOTAL:						10,80
VALOR TOTAL COM BDI:						14,16
TOTAL GERAL:						14,16

2.2.14. 00001576 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL Material:						1,61
VALOR:						1,61
VALOR UNITÁRIO:						1,61
VALOR BDI (31.22%):						0,50
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,11
VALOR TOTAL:						3,22
VALOR TOTAL COM BDI:						4,22
TOTAL GERAL:						4,22

2.2.15. 00001577 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	1,81	1,81
TOTAL Material:						1,81
VALOR:						1,81
VALOR UNITÁRIO:						1,81
VALOR BDI (31.22%):						0,57
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						0,57
VALOR COM BDI:						2,38
VALOR TOTAL:						10,86
VALOR TOTAL COM BDI:						14,28
TOTAL GERAL:						14,28

2.2.16. 00001579 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				47,48%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	1,00000000	3,93	3,93
TOTAL Material:						3,93
VALOR:						3,93
VALOR UNITÁRIO:						3,93
VALOR BDI (31.22%):						1,23
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						1,23
VALOR COM BDI:						5,16
VALOR TOTAL:						23,58
VALOR TOTAL COM BDI:						30,96
TOTAL GERAL:						30,96

2.3.1. 19559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2800	18,2800
TOTAL Material:						18,2800
VALOR:						18,28
VALOR UNITÁRIO:						18,28
VALOR BDI (31.22%):						5,71
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						5,71
VALOR COM BDI:						23,99
VALOR TOTAL:						1.828,00
VALOR TOTAL COM BDI:						2.399,00
TOTAL GERAL:						2.399,00

2.3.2. 10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	1,00000000	13,9400	13,9400
TOTAL Material:						13,9400
VALOR:						13,94
VALOR UNITÁRIO:						13,94
VALOR BDI (31.22%):						4,35
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,35
VALOR COM BDI:						18,29
VALOR TOTAL:						41,82
VALOR TOTAL COM BDI:						54,87
TOTAL GERAL:						54,87

2.3.3. 17392 FITA ISOLANTE COMUM N.º33 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5500	6,5500
TOTAL Material:						6,5500
VALOR:						6,55
VALOR UNITÁRIO:						6,55
VALOR BDI (31.22%):						2,04
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

VALOR COM BDI:	8,59
VALOR TOTAL:	65,50
VALOR TOTAL COM BDI:	85,90
TOTAL GERAL:	85,90

2.3.4. I6278 FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1600
					7,1600
TOTAL Material:					7,1600
VALOR:					7,16
VALOR UNITÁRIO:					7,16
VALOR BDI (31.22%):					2,24
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					2,24
VALOR COM BDI:					9,40
VALOR TOTAL:					71,60
VALOR TOTAL COM BDI:					94,00
TOTAL GERAL:					94,00

2.3.5. 00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	30,83
					30,83
TOTAL Material:					30,83
VALOR:					30,83
VALOR UNITÁRIO:					30,83
VALOR BDI (31.22%):					9,63
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					9,63
VALOR COM BDI:					40,46
VALOR TOTAL:					92,49
VALOR TOTAL COM BDI:					121,38
TOTAL GERAL:					121,38

2.3.6. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1700
					34,1700
TOTAL Material:					34,1700
VALOR:					108,99
VALOR UNITÁRIO:					108,99
VALOR BDI (31.22%):					34,03
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					34,03
VALOR COM BDI:					143,02
VALOR TOTAL:					326,97
VALOR TOTAL COM BDI:					429,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
			TOTAL GERAL:		429,06

2.3.7. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2200	15,2200
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0800	3,0800
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	124,8500	4,9940
TOTAL Material:						23,2940

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	24,1500	1,9320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	18,4600	1,4768
TOTAL Mão de Obra:						3,4088

VALOR:	26,70
VALOR UNITÁRIO:	26,70
VALOR BDI (31.22%):	8,34
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	8,34
VALOR COM BDI:	35,04
VALOR TOTAL:	80,10
VALOR TOTAL COM BDI:	105,12
TOTAL GERAL:	105,12

2.3.8. 00000400 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,79	1,79
TOTAL Material:						1,79

VALOR:	1,79
VALOR UNITÁRIO:	1,79
VALOR BDI (31.22%):	0,56
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,35
VALOR TOTAL:	143,20
VALOR TOTAL COM BDI:	188,00
TOTAL GERAL:	188,00

2.4.1. 00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL Material:						1,22

VALOR:	1,22
VALOR UNITÁRIO:	1,22
VALOR BDI (31.22%):	0,38
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,60
VALOR TOTAL:	29,28
VALOR TOTAL COM BDI:	38,40
TOTAL GERAL:	38,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	
				47,48%	

2.4.2. 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
TOTAL Material:						2,43
VALOR:						2,43
VALOR UNITÁRIO:						2,43
VALOR BDI (31.22%):						0,76
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						0,76
VALOR COM BDI:						3,19
VALOR TOTAL:						53,46
VALOR TOTAL COM BDI:						70,18
TOTAL GERAL:						70,18

2.4.3. 00043097 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	SINAPI	UN	1,00000000	40,34	40,34
TOTAL Material:						40,34
VALOR:						40,34
VALOR UNITÁRIO:						40,34
VALOR BDI (31.22%):						12,59
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						12,59
VALOR COM BDI:						52,93
VALOR TOTAL:						282,38
VALOR TOTAL COM BDI:						370,51
TOTAL GERAL:						370,51

2.4.4. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	104,5500	175,6440
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	9,2700	11,5875
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	364,4100	13,9933
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	48,9200	10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	69,9000	13,4208
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	111,0400	5,9962
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	25,1600	36,2304
TOTAL Serviço:						267,4389
VALOR:						267,44
VALOR UNITÁRIO:						267,44
VALOR BDI (31.22%):						83,49
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						83,49
VALOR COM BDI:						350,93
VALOR TOTAL:						267,44
VALOR TOTAL COM BDI:						350,93
TOTAL GERAL:						350,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.4.5. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2400	1,2400
					TOTAL Material:	1,2400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
					TOTAL Mão de Obra:	6,4875
					VALOR:	7,73
					VALOR UNITÁRIO:	7,73
					VALOR BDI (31.22%):	2,41
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	2,41
					VALOR COM BDI:	10,14
					VALOR TOTAL:	657,05
					VALOR TOTAL COM BDI:	861,90
					TOTAL GERAL:	861,90

2.5.1. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000	6,0000
					TOTAL Material:	6,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	9,0825
					VALOR:	15,08
					VALOR UNITÁRIO:	15,08
					VALOR BDI (31.22%):	4,71
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	4,71
					VALOR COM BDI:	19,79
					VALOR TOTAL:	573,04
					VALOR TOTAL COM BDI:	752,02
					TOTAL GERAL:	752,02

2.5.2. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8900	6,8900
					TOTAL Material:	6,8900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500	7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	12,5425
					VALOR:	19,43
					VALOR UNITÁRIO:	19,43
					VALOR BDI (31.22%):	6,07
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	6,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024 BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO 2023/07 COM DESONERAÇÃO - -
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	25,50
VALOR TOTAL:	116,58
VALOR TOTAL COM BDI:	153,00
TOTAL GERAL:	153,00

2.6.1. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,1100	52,1100
TOTAL Material:						52,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000	21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	24,1500	26,5650
TOTAL Mão de Obra:						47,5750
VALOR:						99,69
VALOR UNITÁRIO:						99,69
VALOR BDI (31.22%):						31,12
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						31,12
VALOR COM BDI:						130,81
VALOR TOTAL:						9.869,31
VALOR TOTAL COM BDI:						12.950,19
TOTAL GERAL:						12.950,19

2.6.2. C4915 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	49,8200	49,8200
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,6700	60,6700
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	64,1200	64,1200
TOTAL Material:						174,6100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
TOTAL Mão de Obra:						86,5000
VALOR:						261,11
VALOR UNITÁRIO:						261,11
VALOR BDI (31.22%):						81,52
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						81,52
VALOR COM BDI:						342,63
VALOR TOTAL:						1.044,44
VALOR TOTAL COM BDI:						1.370,52
TOTAL GERAL:						1.370,52

2.6.3. C1875 PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900	2,4900
11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9300	9,9300
TOTAL Material:						12,4200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	24,1500	19,3200
TOTAL Mão de Obra:						34,6000
VALOR:						47,02
VALOR UNITÁRIO:						47,02
VALOR BDI (31.22%):						14,68
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						14,68
VALOR COM BDI:						61,70
VALOR TOTAL:						94,04
VALOR TOTAL COM BDI:						123,40
TOTAL GERAL:						123,40

2.7.1.1. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5600	38,5600
TOTAL Material:						38,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:						38,9250
VALOR:						77,49
VALOR UNITÁRIO:						77,49
VALOR BDI (31.22%):						24,19
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						24,19
VALOR COM BDI:						101,68
VALOR TOTAL:						77,49
VALOR TOTAL COM BDI:						101,68
TOTAL GERAL:						101,68

2.7.1.2. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1100	7,1100
TOTAL Material:						7,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:						12,9750
VALOR:						20,09
VALOR UNITÁRIO:						20,09
VALOR BDI (31.22%):						6,27
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,27
VALOR COM BDI:						26,36
VALOR TOTAL:						20,09
VALOR TOTAL COM BDI:						26,36
TOTAL GERAL:						26,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

2.7.1.3. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1100	7,1100
TOTAL Material:						7,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:						12,9750
VALOR:						20,09
VALOR UNITÁRIO:						20,09
VALOR BDI (31.22%):						6,27
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,27
VALOR COM BDI:						26,36
VALOR TOTAL:						100,45
VALOR TOTAL COM BDI:						131,80
TOTAL GERAL:						131,80

2.7.1.4. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1100	7,1100
TOTAL Material:						7,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:						12,9750
VALOR:						20,09
VALOR UNITÁRIO:						20,09
VALOR BDI (31.22%):						6,27
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,27
VALOR COM BDI:						26,36
VALOR TOTAL:						60,27
VALOR TOTAL COM BDI:						79,08
TOTAL GERAL:						79,08

2.7.1.5. C0673 CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10460	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	14,7500	14,7500
TOTAL Material:						14,7500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1055
TOTAL Mão de Obra:						7,3525
VALOR:						22,10
VALOR UNITÁRIO:						22,10
VALOR BDI (31.22%):						6,90
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			HORA	
			MES	
			84,44%	
			47,48%	
			-	
			-	
			84,44%	
			47,48%	
			0,00%	
			0,00%	

VALOR COM BDI:	29,00
VALOR TOTAL:	22,10
VALOR TOTAL COM BDI:	29,00
TOTAL GERAL:	29,00

2.7.1.6. I9941 PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922.B0M3.024 FASTER-24V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9941	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1200	80,1200
TOTAL Material:					80,1200
VALOR:					80,12
VALOR UNITÁRIO:					80,12
VALOR BDI (31.22%):					25,01
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					25,01
VALOR COM BDI:					105,13
VALOR TOTAL:					961,44
VALOR TOTAL COM BDI:					1.261,56
TOTAL GERAL:					1.261,56

2.7.1.7. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5000	26,5000
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0700	26,0700
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5500	21,5500
I1755	SEINFRA	UN	1,00000000	85,4100	85,4100
TOTAL Material:					159,5300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2312	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
TOTAL Mão de Obra:					86,5000
VALOR:					246,03
VALOR UNITÁRIO:					246,03
VALOR BDI (31.22%):					76,81
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					76,81
VALOR COM BDI:					322,84
VALOR TOTAL:					246,03
VALOR TOTAL COM BDI:					322,84
TOTAL GERAL:					322,84

2.7.2.1. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5600	38,5600
TOTAL Material:					38,5600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:					38,9250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	77,49
VALOR UNITÁRIO:	77,49
VALOR BDI (31.22%):	24,19
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	24,19
VALOR COM BDI:	101,68
VALOR TOTAL:	77,49
VALOR TOTAL COM BDI:	101,68
TOTAL GERAL:	101,68

2.7.2.2. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5600
TOTAL Material:					38,5600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,7350
TOTAL Mão de Obra:					38,9250
VALOR:					77,49
VALOR UNITÁRIO:					77,49
VALOR BDI (31.22%):					24,19
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					24,19
VALOR COM BDI:					101,68
VALOR TOTAL:					1.084,86
VALOR TOTAL COM BDI:					1.423,52
TOTAL GERAL:					1.423,52

2.7.2.3. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5600
TOTAL Material:					38,5600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,7350
TOTAL Mão de Obra:					38,9250
VALOR:					77,49
VALOR UNITÁRIO:					77,49
VALOR BDI (31.22%):					24,19
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					24,19
VALOR COM BDI:					101,68
VALOR TOTAL:					232,47
VALOR TOTAL COM BDI:					305,04
TOTAL GERAL:					305,04

2.7.2.4. C0673 CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10460	CANALETEA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	14,7500
TOTAL Material:					14,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1055
TOTAL Mão de Obra:						7,3525
VALOR:						22,10
VALOR UNITÁRIO:						22,10
VALOR BDI (31.22%):						6,90
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,90
VALOR COM BDI:						29,00
VALOR TOTAL:						33,15
VALOR TOTAL COM BDI:						43,50
TOTAL GERAL:						43,50

2.7.2.5. I9941 PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922.B0M3.024 FASTER-24V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19941	PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922.B0M3.024 FASTER-24V	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1200	80,1200
TOTAL Material:						80,1200
VALOR:						80,12
VALOR UNITÁRIO:						80,12
VALOR BDI (31.22%):						25,01
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						25,01
VALOR COM BDI:						105,13
VALOR TOTAL:						240,36
VALOR TOTAL COM BDI:						315,39
TOTAL GERAL:						315,39

2.7.2.6. C2075 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5000	26,5000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0700	26,0700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5500	21,5500
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	129,1600	129,1600
TOTAL Material:						203,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
TOTAL Mão de Obra:						129,7500
VALOR:						333,03
VALOR UNITÁRIO:						333,03
VALOR BDI (31.22%):						103,97
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						103,97
VALOR COM BDI:						437,00
VALOR TOTAL:						333,03
VALOR TOTAL COM BDI:						437,00
TOTAL GERAL:						437,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.7.3.1. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	67,2600	67,2600
TOTAL Material:						67,2600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:						38,9250
VALOR:						106,19
VALOR UNITÁRIO:						106,19
VALOR BDI (31.22%):						33,15
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						33,15
VALOR COM BDI:						139,34
VALOR TOTAL:						106,19
VALOR TOTAL COM BDI:						139,34
TOTAL GERAL:						139,34

2.7.3.2. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5600	38,5600
TOTAL Material:						38,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:						38,9250
VALOR:						77,49
VALOR UNITÁRIO:						77,49
VALOR BDI (31.22%):						24,19
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						24,19
VALOR COM BDI:						101,68
VALOR TOTAL:						309,96
VALOR TOTAL COM BDI:						406,72
TOTAL GERAL:						406,72

2.7.3.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1100	7,1100
TOTAL Material:						7,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:						12,9750
VALOR:						20,09
VALOR UNITÁRIO:						20,09
VALOR BDI (31.22%):						6,27
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			HORA	
			MES	
			84,44%	
			47,48%	
			-	
			-	
			84,44%	
			47,48%	
			0,00%	
			0,00%	

VALOR COM BDI:	26,36
VALOR TOTAL:	60,27
VALOR TOTAL COM BDI:	79,08
TOTAL GERAL:	79,08

2.7.3.4. C0673 CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10460	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	14,7500	14,7500
TOTAL Material:						14,7500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1055
TOTAL Mão de Obra:						7,3525
VALOR:						22,10
VALOR UNITÁRIO:						22,10
VALOR BDI (31.22%):						6,90
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,90
VALOR COM BDI:						29,00
VALOR TOTAL:						33,15
VALOR TOTAL COM BDI:						43,50
TOTAL GERAL:						43,50

2.7.3.5. I9941 PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922.B0M3.024 FASTER-24V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19941	PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922.B0M3.024 FASTER-24V	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1200	80,1200
TOTAL Material:						80,1200
VALOR:						80,12
VALOR UNITÁRIO:						80,12
VALOR BDI (31.22%):						25,01
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						25,01
VALOR COM BDI:						105,13
VALOR TOTAL:						240,36
VALOR TOTAL COM BDI:						315,39
TOTAL GERAL:						315,39

2.7.3.6. C2075 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5000	26,5000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0700	26,0700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5500	21,5500
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	129,1600	129,1600
TOTAL Material:						203,2800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
TOTAL Mão de Obra:						129,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	333,03
VALOR UNITÁRIO:	333,03
VALOR BDI (31.22%):	103,97
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	103,97
VALOR COM BDI:	437,00
VALOR TOTAL:	333,03
VALOR TOTAL COM BDI:	437,00
TOTAL GERAL:	437,00

2.7.4.1. C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	SEINFRA	UN	1,00000000	83,4500	83,4500
10199	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7600	25,7600
10546	SEINFRA	UN	2,00000000	60,7600	121,5200
11204	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4100	1,4100
11476	SEINFRA	UN	3,00000000	6,5500	19,6500
11767	SEINFRA	UN	1,00000000	780,2600	780,2600
12156	SEINFRA	UN	3,00000000	80,8000	242,4000
12263	SEINFRA	UN	1,00000000	92,5100	92,5100
TOTAL Material:					1.366,9600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	4,00000000	19,1000	76,4000
12312	SEINFRA	H	4,00000000	24,1500	96,6000
11088	SEINFRA	H	4,00000000	29,0600	116,2400
TOTAL Mão de Obra:					289,2400

VALOR:	1.656,20
VALOR UNITÁRIO:	1.656,20
VALOR BDI (31.22%):	517,07
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	517,07
VALOR COM BDI:	2.173,27
VALOR TOTAL:	1.656,20
VALOR TOTAL COM BDI:	2.173,27
TOTAL GERAL:	2.173,27

2.7.4.2. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	SINAPI	UN	1,00000000	227,62	227,62
00001578	SINAPI	UN	3,00000000	3,16	9,48
TOTAL Material:					237,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	1,32320000	19,49	25,78
88264	SINAPI	H	1,32320000	23,72	31,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					57,16

VALOR:	294,26
VALOR UNITÁRIO:	294,26
VALOR BDI (31.22%):	91,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	91,87
VALOR COM BDI:	386,13
VALOR TOTAL:	294,26
VALOR TOTAL COM BDI:	386,13
TOTAL GERAL:	386,13

2.7.4.3. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5600	38,5600
TOTAL Material:						38,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:						38,9250
VALOR:						77,49
VALOR UNITÁRIO:						77,49
VALOR BDI (31.22%):						24,19
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						24,19
VALOR COM BDI:						101,68
VALOR TOTAL:						77,49
VALOR TOTAL COM BDI:						101,68
TOTAL GERAL:						101,68

2.7.4.4. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5600	38,5600
TOTAL Material:						38,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:						38,9250
VALOR:						77,49
VALOR UNITÁRIO:						77,49
VALOR BDI (31.22%):						24,19
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						24,19
VALOR COM BDI:						101,68
VALOR TOTAL:						77,49
VALOR TOTAL COM BDI:						101,68
TOTAL GERAL:						101,68

2.7.4.5. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5600	38,5600
TOTAL Material:						38,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	38,9250
VALOR:	77,49
VALOR UNITÁRIO:	77,49
VALOR BDI (31.22%):	24,19
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	24,19
VALOR COM BDI:	101,68
VALOR TOTAL:	154,98
VALOR TOTAL COM BDI:	203,36
TOTAL GERAL:	203,36

2.7.4.6. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	67,2600	67,2600
TOTAL Material:					67,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350

TOTAL Mão de Obra:	38,9250
VALOR:	106,19
VALOR UNITÁRIO:	106,19
VALOR BDI (31.22%):	33,15
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	33,15
VALOR COM BDI:	139,34
VALOR TOTAL:	106,19
VALOR TOTAL COM BDI:	139,34
TOTAL GERAL:	139,34

2.7.4.7. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1100	7,1100
TOTAL Material:					7,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450

TOTAL Mão de Obra:	12,9750
VALOR:	20,09
VALOR UNITÁRIO:	20,09
VALOR BDI (31.22%):	6,27
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	6,27
VALOR COM BDI:	26,36
VALOR TOTAL:	80,36
VALOR TOTAL COM BDI:	105,44
TOTAL GERAL:	105,44

2.7.4.8. C0673 CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10460 CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	14,7500	14,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1055
TOTAL Material:						14,7500
TOTAL Mão de Obra:						7,3525
VALOR:						22,10
VALOR UNITÁRIO:						22,10
VALOR BDI (31.22%):						6,90
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,90
VALOR COM BDI:						29,00
VALOR TOTAL:						44,20
VALOR TOTAL COM BDI:						58,00
TOTAL GERAL:						58,00

2.7.4.9. 19941 PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922.B0M3.024 FASTER-24V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19941	PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922.B0M3.024 FASTER-24V	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1200	80,1200
TOTAL Material:						80,1200
VALOR:						80,12
VALOR UNITÁRIO:						80,12
VALOR BDI (31.22%):						25,01
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						25,01
VALOR COM BDI:						105,13
VALOR TOTAL:						240,36
VALOR TOTAL COM BDI:						315,39
TOTAL GERAL:						315,39

2.7.5.1. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1100	7,1100
TOTAL Material:						7,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:						12,9750
VALOR:						20,09
VALOR UNITÁRIO:						20,09
VALOR BDI (31.22%):						6,27
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,27
VALOR COM BDI:						26,36
VALOR TOTAL:						20,09
VALOR TOTAL COM BDI:						26,36
TOTAL GERAL:						26,36

2.7.5.2. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	19,9000	19,9000
TOTAL Material:						19,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800
TOTAL Mão de Obra:						51,9000
VALOR:						71,80
VALOR UNITÁRIO:						71,80
VALOR BDI (31.22%):						22,42
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						22,42
VALOR COM BDI:						94,22
VALOR TOTAL:						71,80
VALOR TOTAL COM BDI:						94,22
TOTAL GERAL:						94,22

2.7.6.1. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1100	7,1100
TOTAL Material:						7,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:						12,9750
VALOR:						20,09
VALOR UNITÁRIO:						20,09
VALOR BDI (31.22%):						6,27
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,27
VALOR COM BDI:						26,36
VALOR TOTAL:						20,09
VALOR TOTAL COM BDI:						26,36
TOTAL GERAL:						26,36

2.7.6.2. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	19,9000	19,9000
TOTAL Material:						19,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800
TOTAL Mão de Obra:						51,9000
VALOR:						71,80
VALOR UNITÁRIO:						71,80
VALOR BDI (31.22%):						22,42
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						22,42
VALOR COM BDI:						94,22
VALOR TOTAL:						71,80
VALOR TOTAL COM BDI:						94,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					MES
					47,48%
					-
					47,48%
					0,00%
					0,00%

TOTAL GERAL:	94,22
---------------------	--------------

2.7.7.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4100	5,4100
TOTAL Material:						5,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
TOTAL Mão de Obra:						9,0825
VALOR:						14,49
VALOR UNITÁRIO:						14,49
VALOR BDI (31.22%):						4,52
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,52
VALOR COM BDI:						19,01
VALOR TOTAL:						57,96
VALOR TOTAL COM BDI:						76,04
TOTAL GERAL:						76,04

2.7.7.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5600	9,5600
TOTAL Material:						9,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500	8,9355
TOTAL Mão de Obra:						16,0025
VALOR:						25,56
VALOR UNITÁRIO:						25,56
VALOR BDI (31.22%):						7,98
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						7,98
VALOR COM BDI:						33,54
VALOR TOTAL:						51,12
VALOR TOTAL COM BDI:						67,08
TOTAL GERAL:						67,08

2.7.7.3. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2800	13,2800
TOTAL Material:						13,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,1000	10,1230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	24,1500	12,7995
TOTAL Mão de Obra:						22,9225
VALOR:						36,20
VALOR UNITÁRIO:						36,20
VALOR BDI (31.22%):						11,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	11,30
VALOR COM BDI:	47,50
VALOR TOTAL:	144,80
VALOR TOTAL COM BDI:	190,00
TOTAL GERAL:	190,00

2.8.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4100	5,4100
TOTAL Material:						5,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
TOTAL Mão de Obra:						9,0825
VALOR:						14,49
VALOR UNITÁRIO:						14,49
VALOR BDI (31.22%):						4,52
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,52
VALOR COM BDI:						19,01
VALOR TOTAL:						57,96
VALOR TOTAL COM BDI:						76,04
TOTAL GERAL:						76,04

2.8.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5600	9,5600
TOTAL Material:						9,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500	8,9355
TOTAL Mão de Obra:						16,0025
VALOR:						25,56
VALOR UNITÁRIO:						25,56
VALOR BDI (31.22%):						7,98
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						7,98
VALOR COM BDI:						33,54
VALOR TOTAL:						51,12
VALOR TOTAL COM BDI:						67,08
TOTAL GERAL:						67,08

2.8.3. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2800	13,2800
TOTAL Material:						13,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,1000	10,1230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	24,1500	12,7995

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	HORA
			MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	22,9225
VALOR:	36,20
VALOR UNITÁRIO:	36,20
VALOR BDI (31.22%):	11,30
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	11,30
VALOR COM BDI:	47,50
VALOR TOTAL:	144,80
VALOR TOTAL COM BDI:	190,00
TOTAL GERAL:	190,00

3.1.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,9300
					2,9300
					TOTAL Material: 2,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500
					4,1055
					TOTAL Mão de Obra: 7,3525

VALOR:	10,28
VALOR UNITÁRIO:	10,28
VALOR BDI (31.22%):	3,21
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	3,21
VALOR COM BDI:	13,49
VALOR TOTAL:	267,28
VALOR TOTAL COM BDI:	350,74
TOTAL GERAL:	350,74

3.1.2. C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3500
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4700
					0,8200
					TOTAL Material: 0,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	24,1500
					0,4325
					TOTAL Mão de Obra: 0,4325

VALOR:	1,25
VALOR UNITÁRIO:	1,25
VALOR BDI (31.22%):	0,39
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,64
VALOR TOTAL:	10,00
VALOR TOTAL COM BDI:	13,12
TOTAL GERAL:	13,12

3.1.3. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
TOTAL Material:						1,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	19,1000	1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	24,1500	2,4150
TOTAL Mão de Obra:						4,3250
VALOR:						6,08
VALOR UNITÁRIO:						6,08
VALOR BDI (31.22%):						1,90
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						1,90
VALOR COM BDI:						7,98
VALOR TOTAL:						24,32
VALOR TOTAL COM BDI:						31,92
TOTAL GERAL:						31,92

3.1.4. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7600	0,7600
TOTAL Material:						0,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	19,1000	0,5730
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	24,1500	0,7245
TOTAL Mão de Obra:						1,2975
VALOR:						2,06
VALOR UNITÁRIO:						2,06
VALOR BDI (31.22%):						0,64
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						0,64
VALOR COM BDI:						2,70
VALOR TOTAL:						16,48
VALOR TOTAL COM BDI:						21,60
TOTAL GERAL:						21,60

3.2.1. C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	1,9600	1,9600
TOTAL Material:						1,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	24,1500	6,0375
TOTAL Mão de Obra:						10,8125
VALOR:						12,77
VALOR UNITÁRIO:						12,77
VALOR BDI (31.22%):						3,99
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						3,99
VALOR COM BDI:						16,76
VALOR TOTAL:						817,28
VALOR TOTAL COM BDI:						1.072,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					MES
					47,48%
					-
					47,48%
					0,00%
					0,00%

TOTAL GERAL:	1.072,64
---------------------	-----------------

3.2.2. C0565 CABO TELEFÔNICO CCI - 4 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10384	CABO TELEFONICO CCI-4	SEINFRA	M	1,02000000	1,4400	1,4688
TOTAL Material:						1,4688
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
TOTAL Mão de Obra:						6,4875
VALOR:						7,96
VALOR UNITÁRIO:						7,96
VALOR BDI (31.22%):						2,49
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,49
VALOR COM BDI:						10,45
VALOR TOTAL:						636,80
VALOR TOTAL COM BDI:						836,00
TOTAL GERAL:						836,00

3.3.1. C4920 TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19397	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,0800	40,0800
TOTAL Material:						40,0800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500	7,0035
TOTAL Mão de Obra:						12,5425
VALOR:						52,62
VALOR UNITÁRIO:						52,62
VALOR BDI (31.22%):						16,43
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						16,43
VALOR COM BDI:						69,05
VALOR TOTAL:						315,72
VALOR TOTAL COM BDI:						414,30
TOTAL GERAL:						414,30

3.4.1. I9559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2800	18,2800
TOTAL Material:						18,2800
VALOR:						18,28
VALOR UNITÁRIO:						18,28
VALOR BDI (31.22%):						5,71
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						5,71
VALOR COM BDI:						23,99
VALOR TOTAL:						18,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	23,99
TOTAL GERAL:	23,99

3.4.2. CP - CERT REDE CERTIFICAÇÃO DE REDE (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETRITECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,82700000	23,81	19,69
TOTAL Mão de Obra:						19,69
VALOR:						19,69
VALOR UNITÁRIO:						19,69
VALOR BDI (31.22%):						6,15
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,15
VALOR COM BDI:						25,84
VALOR TOTAL:						118,14
VALOR TOTAL COM BDI:						155,04
TOTAL GERAL:						155,04

3.4.3. C2084 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 200X200X120mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11763	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 200X200X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2200	20,2200
TOTAL Material:						20,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	24,1500	31,3950
TOTAL Mão de Obra:						56,2250
VALOR:						76,45
VALOR UNITÁRIO:						76,45
VALOR BDI (31.22%):						23,87
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						23,87
VALOR COM BDI:						100,32
VALOR TOTAL:						76,45
VALOR TOTAL COM BDI:						100,32
TOTAL GERAL:						100,32

3.4.4. C4526 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material:						9,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	24,1500	2,4150
TOTAL Mão de Obra:						5,2800
VALOR:						14,69
VALOR UNITÁRIO:						14,69
VALOR BDI (31.22%):						4,59
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,59
VALOR COM BDI:						19,28
VALOR TOTAL:						88,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	115,68
TOTAL GERAL:	115,68

3.5.1. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.146,3400
TOTAL Material:					1.146,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	24,1500
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	29,0600
TOTAL Mão de Obra:					578,4800

VALOR:	1.724,82
VALOR UNITÁRIO:	1.724,82
VALOR BDI (31.22%):	538,49
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	538,49
VALOR COM BDI:	2.263,31
VALOR TOTAL:	1.724,82
VALOR TOTAL COM BDI:	2.263,31
TOTAL GERAL:	2.263,31

3.6.1. C0627 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9700
TOTAL Material:					12,9700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					30,2750

VALOR:	43,25
VALOR UNITÁRIO:	43,25
VALOR BDI (31.22%):	13,50
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	13,50
VALOR COM BDI:	56,75
VALOR TOTAL:	86,50
VALOR TOTAL COM BDI:	113,50
TOTAL GERAL:	113,50

3.6.2. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0100
TOTAL Material:					3,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					6,4875

VALOR:	9,50
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	HORA
			MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR UNITÁRIO:	9,50
VALOR BDI (31.22%):	2,97
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	2,97
VALOR COM BDI:	12,47
VALOR TOTAL:	9,50
VALOR TOTAL COM BDI:	12,47
TOTAL GERAL:	12,47

3.6.3. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5100	1,5100
TOTAL Material:						1,5100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
TOTAL Mão de Obra:						6,4875
VALOR:						8,00
VALOR UNITÁRIO:						8,00
VALOR BDI (31.22%):						2,50
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,50
VALOR COM BDI:						10,50
VALOR TOTAL:						48,00
VALOR TOTAL COM BDI:						63,00
TOTAL GERAL:						63,00

4.1.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	538,6900	538,6900
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
TOTAL Material:						539,8500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920
TOTAL Mão de Obra:						17,0320
VALOR:						556,88
VALOR UNITÁRIO:						556,88
VALOR BDI (31.22%):						173,86
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						173,86
VALOR COM BDI:						730,74
VALOR TOTAL:						2.227,52
VALOR TOTAL COM BDI:						2.922,96
TOTAL GERAL:						2.922,96

4.1.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	538,6900	538,6900
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

				TOTAL Material:		539,8500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920
TOTAL Mão de Obra:						17,0320
VALOR:						556,88
VALOR UNITÁRIO:						556,88
VALOR BDI (31.22%):						173,86
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						173,86
VALOR COM BDI:						730,74
VALOR TOTAL:						1.113,76
VALOR TOTAL COM BDI:						1.461,48
TOTAL GERAL:						1.461,48

4.1.3. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	94,5400	4,4717
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	20,4400	0,2759
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,4900	0,8940
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	31,3900	0,4709
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,4600	0,0104
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	9,9300	0,0447
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,5100	0,0090
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	64,5500	3,0532
TOTAL Material:						9,2298
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	29,1300	0,5243
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	24,1600	1,0872
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	24,1600	1,0872
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	18,4600	2,4921
TOTAL Mão de Obra:						5,1988
VALOR:						14,42
VALOR UNITÁRIO:						14,42
VALOR BDI (31.22%):						4,50
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,50
VALOR COM BDI:						18,92
VALOR TOTAL:						86,52
VALOR TOTAL COM BDI:						113,52
TOTAL GERAL:						113,52

4.1.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	7,8400	0,2352
TOTAL Material:						0,2352
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	51,5200
VALOR:	51,76
VALOR UNITÁRIO:	51,76
VALOR BDI (31.22%):	16,16
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	16,16
VALOR COM BDI:	67,92
VALOR TOTAL:	310,56
VALOR TOTAL COM BDI:	407,52
TOTAL GERAL:	407,52

4.1.5. C2563 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,2300	0,3243
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	57,9900	58,5699
TOTAL Material:						58,8942
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83000000	19,1000	15,8530
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83000000	23,4800	19,4884
TOTAL Mão de Obra:						35,3414
VALOR:						94,24
VALOR UNITÁRIO:						94,24
VALOR BDI (31.22%):						29,42
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						29,42
VALOR COM BDI:						123,66
VALOR TOTAL:						10.366,40
VALOR TOTAL COM BDI:						13.602,60
TOTAL GERAL:						13.602,60

4.1.6. C1707 LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11388	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8700	45,8700
TOTAL Material:						45,8700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920
TOTAL Mão de Obra:						17,0320
VALOR:						62,90
VALOR UNITÁRIO:						62,90
VALOR BDI (31.22%):						19,64
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						19,64
VALOR COM BDI:						82,54
VALOR TOTAL:						1.635,40
VALOR TOTAL COM BDI:						2.146,04
TOTAL GERAL:						2.146,04

4.1.7. C2327 TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,1800	90,1800
TOTAL Material:						90,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	19,1000	17,7630
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	23,4800	21,8364
TOTAL Mão de Obra:						39,5994
VALOR:						129,78
VALOR UNITÁRIO:						129,78
VALOR BDI (31.22%):						40,52
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						40,52
VALOR COM BDI:						170,30
VALOR TOTAL:						1.038,24
VALOR TOTAL COM BDI:						1.362,40
TOTAL GERAL:						1.362,40

4.1.8. C2703 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2300	0,6486
12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	249,4300	249,4300
TOTAL Material:						250,0786

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	19,1000	21,9650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	23,4800	27,0020
TOTAL Mão de Obra:						48,9670
VALOR:						299,05
VALOR UNITÁRIO:						299,05
VALOR BDI (31.22%):						93,36
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						93,36
VALOR COM BDI:						392,41
VALOR TOTAL:						897,15
VALOR TOTAL COM BDI:						1.177,23
TOTAL GERAL:						1.177,23

4.1.9. C1017 CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10932	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	150,0200	150,0200
TOTAL Material:						150,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,4800	18,7840
TOTAL Mão de Obra:						34,0640
VALOR:						184,08
VALOR UNITÁRIO:						184,08
VALOR BDI (31.22%):						57,47
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						57,47
VALOR COM BDI:						241,55
VALOR TOTAL:						2.945,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
			MES	47,48%	

VALOR TOTAL COM BDI:	3.864,80
TOTAL GERAL:	3.864,80

4.1.10. C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	643,6300	643,6300
					TOTAL Material:	643,6300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	19,1000	114,6000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,4800	93,9200
					TOTAL Mão de Obra:	208,5200
					VALOR:	852,15
					VALOR UNITÁRIO:	852,15
					VALOR BDI (31.22%):	266,04
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	266,04
					VALOR COM BDI:	1.118,19
					VALOR TOTAL:	852,15
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.118,19
					TOTAL GERAL:	1.118,19

4.1.11. C0447 BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	40,6300	10,1575
10256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1.462,6900	1.462,6900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,2300	0,6900
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8400	8,8400
12217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	17,2500	103,5000
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/14')	SEINFRA	UN	1,00000000	67,0300	67,0300
					TOTAL Material:	1.652,9075
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	19,1000	47,7500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1500	12,0750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	23,4800	58,7000
					TOTAL Mão de Obra:	118,5250
					VALOR:	1.771,43
					VALOR UNITÁRIO:	1.771,43
					VALOR BDI (31.22%):	553,04
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	553,04
					VALOR COM BDI:	2.324,47
					VALOR TOTAL:	3.542,86
					VALOR TOTAL COM BDI:	4.648,94
					TOTAL GERAL:	4.648,94

4.1.12. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	293,8800	293,8800
10006	ADAPTADOR PARA INCENDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	56,1800	56,1800
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,0600	83,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,2300	0,3243
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	933,3700	933,3700
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	128,2600	128,2600
TOTAL Material:						1.495,0743

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	4,65000000	19,1000	88,8150
12320	SEINFRA	H	4,65000000	23,4800	109,1820
TOTAL Mão de Obra:					197,9970
VALOR:					1.693,07
VALOR UNITÁRIO:					1.693,07
VALOR BDI (31.22%):					528,58
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					528,58
VALOR COM BDI:					2.221,65
VALOR TOTAL:					3.386,14
VALOR TOTAL COM BDI:					4.443,30
TOTAL GERAL:					4.443,30

4.1.13. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	196,2800	196,2800
TOTAL Material:						196,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	24,1500	8,4525
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	29,0600	10,1710
TOTAL Mão de Obra:						25,3085
VALOR:						221,59
VALOR UNITÁRIO:						221,59
VALOR BDI (31.22%):						69,18
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						69,18
VALOR COM BDI:						290,77
VALOR TOTAL:						3.323,85
VALOR TOTAL COM BDI:						4.361,55
TOTAL GERAL:						4.361,55

4.2.1. 00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	22,07	22,07
TOTAL Material:						22,07
VALOR:						22,07
VALOR UNITÁRIO:						22,07
VALOR BDI (31.22%):						6,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	6,89
VALOR COM BDI:	28,96
VALOR TOTAL:	4.634,70
VALOR TOTAL COM BDI:	6.081,60
TOTAL GERAL:	6.081,60

4.2.2. 00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	31,44	31,44
TOTAL Material:						31,44
VALOR:						31,44
VALOR UNITÁRIO:						31,44
VALOR BDI (31.22%):						9,82
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						9,82
VALOR COM BDI:						41,26
VALOR TOTAL:						6.130,80
VALOR TOTAL COM BDI:						8.045,70
TOTAL GERAL:						8.045,70

4.2.3. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	30,83	30,83
TOTAL Material:						30,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	23,47	3,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	18,49	2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	198,60	2,80
TOTAL Serviço:						2,80
VALOR:						38,88
VALOR UNITÁRIO:						38,88
VALOR BDI (31.22%):						12,14
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						12,14
VALOR COM BDI:						51,02
VALOR TOTAL:						466,56
VALOR TOTAL COM BDI:						612,24
TOTAL GERAL:						612,24

4.2.4. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVISTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	47,07	47,07
TOTAL Material:						47,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	19,49	4,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	23,72	6,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,93
					VALOR:	58,00
					VALOR UNITÁRIO:	58,00
					VALOR BDI (31.22%):	18,11
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	18,11
					VALOR COM BDI:	76,11
					VALOR TOTAL:	696,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	913,32
					TOTAL GERAL:	913,32

4.2.5. C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	5,6400	11,2800
12215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	81,2500	81,2500
					TOTAL Material:	92,5300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	64,8750
					VALOR:	157,41
					VALOR UNITÁRIO:	157,41
					VALOR BDI (31.22%):	49,14
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	49,14
					VALOR COM BDI:	206,55
					VALOR TOTAL:	6.138,99
					VALOR TOTAL COM BDI:	8.055,45
					TOTAL GERAL:	8.055,45

4.2.6. 11910 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6400	5,6400
					TOTAL Material:	5,6400
					VALOR:	5,64
					VALOR UNITÁRIO:	5,64
					VALOR BDI (31.22%):	1,76
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	1,76
					VALOR COM BDI:	7,40
					VALOR TOTAL:	5,64
					VALOR TOTAL COM BDI:	7,40
					TOTAL GERAL:	7,40

4.2.7. 11898 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

11898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2900	11,2900
					TOTAL Material:	11,2900
					VALOR:	11,29
					VALOR UNITÁRIO:	11,29
					VALOR BDI (31.22%):	3,52
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	3,52
					VALOR COM BDI:	14,81
					VALOR TOTAL:	677,40
					VALOR TOTAL COM BDI:	888,60
					TOTAL GERAL:	888,60

4.2.8. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2200	15,2200
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0800	3,0800
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	124,8500	4,9940
					TOTAL Material:	23,2940
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	24,1500	1,9320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	18,4600	1,4768
					TOTAL Mão de Obra:	3,4088
					VALOR:	26,70
					VALOR UNITÁRIO:	26,70
					VALOR BDI (31.22%):	8,34
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	8,34
					VALOR COM BDI:	35,04
					VALOR TOTAL:	320,40
					VALOR TOTAL COM BDI:	420,48
					TOTAL GERAL:	420,48

4.2.9. 00041439 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA TERMINAL AEREO SEM BANDEIRA, EM LATAO ESTANHADO, COM FURO VERTICAL, DN=10MM, PARA CABOS DE 16 A 70 MM2 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041439	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA TERMINAL AEREO SEM BANDEIRA, EM LATAO ESTANHADO, COM FURO VERTICAL, DN=10MM, PARA CABOS DE 16 A 70 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Material:	0,00
					VALOR:	0,00
					VALOR UNITÁRIO:	0,00
					VALOR BDI (31.22%):	0,00
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	0,00
					VALOR COM BDI:	0,00
					VALOR TOTAL:	0,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
					TOTAL GERAL:	0,00

4.2.10. C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2800	36,2800
10341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	42,1300	126,3900
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	71,4600	71,4600
110254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	97,7700	97,7700
11898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,2900	33,8700
TOTAL Material:						365,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	19,1000	152,8000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	24,1500	193,2000

TOTAL Mão de Obra: 346,0000

VALOR: 711,77

VALOR UNITÁRIO: 711,77

VALOR BDI (31.22%): 222,21

VALOR BDI PADRÃO (31.22%): 222,21

VALOR COM BDI: 933,98

VALOR TOTAL: 3.558,85

VALOR TOTAL COM BDI: 4.669,90

TOTAL GERAL: 4.669,90

4.2.11. 00003384 SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,59	5,59

TOTAL Material: 5,59

VALOR: 5,59

VALOR UNITÁRIO: 5,59

VALOR BDI (31.22%): 1,75

VALOR BDI PADRÃO (31.22%): 1,75

VALOR COM BDI: 7,34

VALOR TOTAL: 55,90

VALOR TOTAL COM BDI: 73,40

TOTAL GERAL: 73,40

4.2.12. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	59,2800	59,2800

TOTAL Material: 59,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250

TOTAL Mão de Obra: 64,8750

VALOR: 124,16

VALOR UNITÁRIO: 124,16

VALOR BDI (31.22%): 38,76

VALOR BDI PADRÃO (31.22%): 38,76

VALOR COM BDI: 162,92

VALOR TOTAL: 124,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	162,92
TOTAL GERAL:	162,92

4.2.13. C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	307,1800	307,1800
TOTAL Material:						307,1800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1500	12,0750
TOTAL Mão de Obra:						21,6250
VALOR:						328,81
VALOR UNITÁRIO:						328,81
VALOR BDI (31.22%):						102,65
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						102,65
VALOR COM BDI:						431,46
VALOR TOTAL:						328,81
VALOR TOTAL COM BDI:						431,46
TOTAL GERAL:						431,46

4.2.14. C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	122,3200	122,3200
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	710,4000	710,4000
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	31,9200	638,4000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	711,7700	711,7700
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	124,1600	124,1600
C2056	PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,4100	157,4100
TOTAL Serviço:						2.464,4600
VALOR:						2.464,46
VALOR UNITÁRIO:						2.464,46
VALOR BDI (31.22%):						769,40
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						769,40
VALOR COM BDI:						3.233,86
VALOR TOTAL:						2.464,46
VALOR TOTAL COM BDI:						3.233,86
TOTAL GERAL:						3.233,86

4.3. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	293,8800	293,8800
10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	56,1800	56,1800
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,0600	83,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,2300	0,3243
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	933,3700	933,3700
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	128,2600	128,2600
TOTAL Material:						1.495,0743

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	19,1000	88,8150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	23,4800	109,1820
TOTAL Mão de Obra:						197,9970
VALOR:						1.693,07
VALOR UNITÁRIO:						1.693,07
VALOR BDI (31.22%):						528,58
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						528,58
VALOR COM BDI:						2.221,65
VALOR TOTAL:						3.386,14
VALOR TOTAL COM BDI:						4.443,30
TOTAL GERAL:						4.443,30

4.4. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	196,2800	196,2800
TOTAL Material:						196,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	24,1500	8,4525
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	29,0600	10,1710
TOTAL Mão de Obra:						25,3085
VALOR:						221,59
VALOR UNITÁRIO:						221,59
VALOR BDI (31.22%):						69,18
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						69,18
VALOR COM BDI:						290,77
VALOR TOTAL:						2.437,49
VALOR TOTAL COM BDI:						3.198,47
TOTAL GERAL:						3.198,47

4.5. C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	643,6300	643,6300
TOTAL Material:						643,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	19,1000	114,6000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,4800	93,9200
TOTAL Mão de Obra:						208,5200
VALOR:						852,15
VALOR UNITÁRIO:						852,15
VALOR BDI (31.22%):						266,04
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						266,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

VALOR COM BDI:	1.118,19
VALOR TOTAL:	852,15
VALOR TOTAL COM BDI:	1.118,19
TOTAL GERAL:	1.118,19

4.6. C0946 COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,0100	65,0100
TOTAL Material:						65,0100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,4800	18,7840
TOTAL Mão de Obra:						34,0640
VALOR:						99,07
VALOR UNITÁRIO:						99,07
VALOR BDI (31.22%):						30,93
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						30,93
VALOR COM BDI:						130,00
VALOR TOTAL:						1.585,12
VALOR TOTAL COM BDI:						2.080,00
TOTAL GERAL:						2.080,00

4.7. C1821 NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5200	38,5200
TOTAL Material:						38,5200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920
TOTAL Mão de Obra:						17,0320
VALOR:						55,55
VALOR UNITÁRIO:						55,55
VALOR BDI (31.22%):						17,34
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						17,34
VALOR COM BDI:						72,89
VALOR TOTAL:						111,10
VALOR TOTAL COM BDI:						145,78
TOTAL GERAL:						145,78

4.8. C1398 FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm (3") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,6300	70,6300
TOTAL Material:						70,6300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						16,7760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			HORA	
			MES	
			84,44%	
			47,48%	
			0,00%	
			0,00%	

VALOR:	87,41
VALOR UNITÁRIO:	87,41
VALOR BDI (31.22%):	27,29
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	27,29
VALOR COM BDI:	114,70
VALOR TOTAL:	87,41
VALOR TOTAL COM BDI:	114,70
TOTAL GERAL:	114,70

4.9. C2687 VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	263,2800	263,2800
TOTAL Material:						263,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,4800	23,4800
TOTAL Mão de Obra:						42,5800
VALOR:						305,86
VALOR UNITÁRIO:						305,86
VALOR BDI (31.22%):						95,49
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						95,49
VALOR COM BDI:						401,35
VALOR TOTAL:						305,86
VALOR TOTAL COM BDI:						401,35
TOTAL GERAL:						401,35

4.10. C2162 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2300	0,6486
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	173,2300	173,2300
TOTAL Material:						173,8786
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	19,1000	21,9650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	23,4800	27,0020
TOTAL Mão de Obra:						48,9670
VALOR:						222,85
VALOR UNITÁRIO:						222,85
VALOR BDI (31.22%):						69,57
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						69,57
VALOR COM BDI:						292,42
VALOR TOTAL:						1.114,25
VALOR TOTAL COM BDI:						1.462,10
TOTAL GERAL:						1.462,10

4.11. C0447 BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	40,6300	10,1575

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1.462,6900	1.462,6900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,2300	0,6900
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8400	8,8400
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	17,2500	103,5000
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	67,0300	67,0300
TOTAL Material:						1.652,9075

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	19,1000	47,7500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1500	12,0750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	23,4800	58,7000
TOTAL Mão de Obra:						118,5250
VALOR:						1.771,43
VALOR UNITÁRIO:						1.771,43
VALOR BDI (31.22%):						553,04
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						553,04
VALOR COM BDI:						2.324,47
VALOR TOTAL:						1.771,43
VALOR TOTAL COM BDI:						2.324,47
TOTAL GERAL:						2.324,47

4.12. C0448 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	2.004,3200	2.004,3200
TOTAL Material:						2.004,3200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	19,1000	152,8000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	29,0600	58,1200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	23,4800	187,8400
TOTAL Mão de Obra:						398,7600
VALOR:						2.403,08
VALOR UNITÁRIO:						2.403,08
VALOR BDI (31.22%):						750,24
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						750,24
VALOR COM BDI:						3.153,32
VALOR TOTAL:						2.403,08
VALOR TOTAL COM BDI:						3.153,32
TOTAL GERAL:						3.153,32

5.1.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	40,6300	0,0203
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	39,1300	0,0078
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,7800	2,8078
TOTAL Material:						2,8359
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	23,4800	2,8176

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	
			HORA	
			MES	
			84,44%	
			47,48%	
			-	
			-	
			84,44%	
			47,48%	
			0,00%	
			0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	5,1096
VALOR:	7,95
VALOR UNITÁRIO:	7,95
VALOR BDI (31.22%):	2,48
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	2,48
VALOR COM BDI:	10,43
VALOR TOTAL:	1.590,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.086,00
TOTAL GERAL:	2.086,00

5.1.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	40,6300	0,0284
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,1300	0,0117
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	5,4900	5,5449
TOTAL Material:						5,5850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	23,4800	3,0524
TOTAL Mão de Obra:						5,5354

VALOR:	11,12
VALOR UNITÁRIO:	11,12
VALOR BDI (31.22%):	3,47
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	3,47
VALOR COM BDI:	14,59
VALOR TOTAL:	278,00
VALOR TOTAL COM BDI:	364,75
TOTAL GERAL:	364,75

5.1.3. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	40,6300	0,0325
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,1300	0,0117
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	7,9900	8,0699
TOTAL Material:						8,1141

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4800	4,6960
TOTAL Mão de Obra:						8,5160

VALOR:	16,63
VALOR UNITÁRIO:	16,63
VALOR BDI (31.22%):	5,19
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	5,19
VALOR COM BDI:	21,82
VALOR TOTAL:	798,24
VALOR TOTAL COM BDI:	1.047,36
TOTAL GERAL:	1.047,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.1.4. C2620 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00160000	40,6300	0,0650
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00060000	39,1300	0,0235
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	15,4600	15,6146
TOTAL Material:						15,7031
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
TOTAL Mão de Obra:						12,7740
VALOR:						28,48
VALOR UNITÁRIO:						28,48
VALOR BDI (31.22%):						8,89
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						8,89
VALOR COM BDI:						37,37
VALOR TOTAL:						1.139,20
VALOR TOTAL COM BDI:						1.494,80
TOTAL GERAL:						1.494,80

5.1.5. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2300	0,2162
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0800	22,0800
TOTAL Material:						22,2962
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,1000	10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	23,4800	12,6792
TOTAL Mão de Obra:						22,9932
VALOR:						45,29
VALOR UNITÁRIO:						45,29
VALOR BDI (31.22%):						14,14
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						14,14
VALOR COM BDI:						59,43
VALOR TOTAL:						45,29
VALOR TOTAL COM BDI:						59,43
TOTAL GERAL:						59,43

5.1.6. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2300	0,2760
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8500	34,8500
TOTAL Material:						35,1260
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,1000	10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	23,4800	12,6792
TOTAL Mão de Obra:						22,9932

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	
			HORA	
			MES	
			84,44%	
			47,48%	
			84,44%	
			47,48%	
			0,00%	
			0,00%	

VALOR:	58,12
VALOR UNITÁRIO:	58,12
VALOR BDI (31.22%):	18,15
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	18,15
VALOR COM BDI:	76,27
VALOR TOTAL:	58,12
VALOR TOTAL COM BDI:	76,27
TOTAL GERAL:	76,27

5.1.7. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2300	0,3450
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5000	47,5000
TOTAL Material:					47,8450	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,1000	16,2350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	23,4800	19,9580
TOTAL Mão de Obra:					36,1930	

VALOR:	84,04
VALOR UNITÁRIO:	84,04
VALOR BDI (31.22%):	26,24
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	26,24
VALOR COM BDI:	110,28
VALOR TOTAL:	168,08
VALOR TOTAL COM BDI:	220,56
TOTAL GERAL:	220,56

5.1.8. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2300	0,5198
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	83,5300	83,5300
TOTAL Material:					84,0498	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,1000	16,2350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	23,4800	19,9580
TOTAL Mão de Obra:					36,1930	

VALOR:	120,24
VALOR UNITÁRIO:	120,24
VALOR BDI (31.22%):	37,54
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	37,54
VALOR COM BDI:	157,78
VALOR TOTAL:	120,24
VALOR TOTAL COM BDI:	157,78
TOTAL GERAL:	157,78

5.1.9. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2300	0,2162
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	53,8700	53,8700
TOTAL Material:						54,0862
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,1000	11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	23,4800	14,3228
TOTAL Mão de Obra:						25,9738
VALOR:						80,06
VALOR UNITÁRIO:						80,06
VALOR BDI (31.22%):						24,99
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						24,99
VALOR COM BDI:						105,05
VALOR TOTAL:						160,12
VALOR TOTAL COM BDI:						210,10
TOTAL GERAL:						210,10

5.1.10. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2300	0,3450
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	91,6800	91,6800
TOTAL Material:						92,0250
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	19,1000	18,1450
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	23,4800	22,3060
TOTAL Mão de Obra:						40,4510
VALOR:						132,48
VALOR UNITÁRIO:						132,48
VALOR BDI (31.22%):						41,36
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						41,36
VALOR COM BDI:						173,84
VALOR TOTAL:						264,96
VALOR TOTAL COM BDI:						347,68
TOTAL GERAL:						347,68

5.1.11. 00000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL Material:						0,64
VALOR:						0,64
VALOR UNITÁRIO:						0,64
VALOR BDI (31.22%):						0,20
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						0,20
VALOR COM BDI:						0,84
VALOR TOTAL:						3,84
VALOR TOTAL COM BDI:						5,04
TOTAL GERAL:						5,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

5.1.12. 00000108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,29
TOTAL Material:					1,29
VALOR:					1,29
VALOR UNITÁRIO:					1,29
VALOR BDI (31.22%):					0,40
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					0,40
VALOR COM BDI:					1,69
VALOR TOTAL:					2,58
VALOR TOTAL COM BDI:					3,38
TOTAL GERAL:					3,38

5.1.13. 00000109 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	2,66
TOTAL Material:					2,66
VALOR:					2,66
VALOR UNITÁRIO:					2,66
VALOR BDI (31.22%):					0,83
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					0,83
VALOR COM BDI:					3,49
VALOR TOTAL:					21,28
VALOR TOTAL COM BDI:					27,92
TOTAL GERAL:					27,92

5.1.14. 00000113 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	8,02
TOTAL Material:					8,02
VALOR:					8,02
VALOR UNITÁRIO:					8,02
VALOR BDI (31.22%):					2,50
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					2,50
VALOR COM BDI:					10,52
VALOR TOTAL:					16,04
VALOR TOTAL COM BDI:					21,04
TOTAL GERAL:					21,04

5.1.15. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2300
TOTAL Material:					2,5970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,1000	1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	23,4800	2,1132
TOTAL Mão de Obra:						3,8322
VALOR:						6,43
VALOR UNITÁRIO:						6,43
VALOR BDI (31.22%):						2,01
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,01
VALOR COM BDI:						8,44
VALOR TOTAL:						57,87
VALOR TOTAL COM BDI:						75,96
TOTAL GERAL:						75,96

5.1.16. C0495 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5700	3,5700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,2300	0,2346
TOTAL Material:						3,8046
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,1000	2,6740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	23,4800	3,2872
TOTAL Mão de Obra:						5,9612
VALOR:						9,77
VALOR UNITÁRIO:						9,77
VALOR BDI (31.22%):						3,05
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						3,05
VALOR COM BDI:						12,82
VALOR TOTAL:						9,77
VALOR TOTAL COM BDI:						12,82
TOTAL GERAL:						12,82

5.1.17. C0493 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6800	3,6800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2300	0,2599
TOTAL Material:						3,9399
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,1000	2,6740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	23,4800	3,2872
TOTAL Mão de Obra:						5,9612
VALOR:						9,90
VALOR UNITÁRIO:						9,90
VALOR BDI (31.22%):						3,09
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						3,09
VALOR COM BDI:						12,99
VALOR TOTAL:						29,70
VALOR TOTAL COM BDI:						38,97
TOTAL GERAL:						38,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.1.18. C1742 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	40,6300	0,3047
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,79000000	0,2300	0,1817
I1452	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 50X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8100	12,8100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	39,1300	0,4304
TOTAL Material:						13,7268
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	23,4800	5,8700
TOTAL Mão de Obra:						10,6450
VALOR:						24,37
VALOR UNITÁRIO:						24,37
VALOR BDI (31.22%):						7,61
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						7,61
VALOR COM BDI:						31,98
VALOR TOTAL:						194,96
VALOR TOTAL COM BDI:						255,84
TOTAL GERAL:						255,84

5.1.19. C1741 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,6300	0,2032
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,63000000	0,2300	0,1449
I1451	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 40X11/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2400	7,2400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	39,1300	0,2739
TOTAL Material:						7,8620
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	23,4800	5,8700
TOTAL Mão de Obra:						10,6450
VALOR:						18,51
VALOR UNITÁRIO:						18,51
VALOR BDI (31.22%):						5,78
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						5,78
VALOR COM BDI:						24,29
VALOR TOTAL:						185,10
VALOR TOTAL COM BDI:						242,90
TOTAL GERAL:						242,90

5.1.20. C1740 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	40,6300	0,1422
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2300	0,1150
I1450	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	39,1300	0,2152

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	47,48%	47,48%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	23,4800	3,5220
TOTAL Mão de Obra:						6,3870
VALOR:						10,02
VALOR UNITÁRIO:						10,02
VALOR BDI (31.22%):						3,13
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						3,13
VALOR COM BDI:						13,15
VALOR TOTAL:						50,10
VALOR TOTAL COM BDI:						65,75
TOTAL GERAL:						65,75

5.1.21. C1739 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	40,6300	0,1016
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2300	0,0897
11449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0600	1,0600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	39,1300	0,1565
TOTAL Material:						1,4078

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	23,4800	3,5220
TOTAL Mão de Obra:						6,3870
VALOR:						7,79
VALOR UNITÁRIO:						7,79
VALOR BDI (31.22%):						2,43
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,43
VALOR COM BDI:						10,22
VALOR TOTAL:						311,60
VALOR TOTAL COM BDI:						408,80
TOTAL GERAL:						408,80

5.1.22. C1562 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	40,6300	0,1016
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2300	0,0713
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7500	3,7500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	39,1300	0,1565
TOTAL Material:						4,0794

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,1000	3,4380
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	23,4800	4,2264
TOTAL Mão de Obra:						7,6644
VALOR:						11,74
VALOR UNITÁRIO:						11,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	HORA
			MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

VALOR BDI (31.22%):	3,67
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	3,67
VALOR COM BDI:	15,41
VALOR TOTAL:	234,80
VALOR TOTAL COM BDI:	308,20
TOTAL GERAL:	308,20

5.1.23. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	40,6300	0,1016
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2300	0,0897
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6500	5,6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	39,1300	0,1565
TOTAL Material:						5,9978
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,1000	3,4380
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	23,4800	4,2264
TOTAL Mão de Obra:						7,6644
VALOR:						13,66
VALOR UNITÁRIO:						13,66
VALOR BDI (31.22%):						4,26
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,26
VALOR COM BDI:						17,92
VALOR TOTAL:						109,28
VALOR TOTAL COM BDI:						143,36
TOTAL GERAL:						143,36

5.1.24. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	40,6300	0,3657
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	39,1300	0,1409
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8400	0,8400
TOTAL Material:						1,3466
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,1000	3,6290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	23,4800	4,4612
TOTAL Mão de Obra:						8,0902
VALOR:						9,44
VALOR UNITÁRIO:						9,44
VALOR BDI (31.22%):						2,95
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,95
VALOR COM BDI:						12,39
VALOR TOTAL:						132,16
VALOR TOTAL COM BDI:						173,46
TOTAL GERAL:						173,46

5.1.25. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	40,6300	0,4876
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	39,1300	0,1761
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6400	2,6400

TOTAL Material: 3,3037

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,1000	3,6290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	23,4800	4,4612

TOTAL Mão de Obra: 8,0902

VALOR: 11,39

VALOR UNITÁRIO: 11,39

VALOR BDI (31.22%): 3,56

VALOR BDI PADRÃO (31.22%): 3,56

VALOR COM BDI: 14,95

VALOR TOTAL: 91,12

VALOR TOTAL COM BDI: 119,60

TOTAL GERAL: 119,60

5.1.26. C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,6300	0,6095
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	39,1300	0,2348
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4600	6,4600

TOTAL Material: 7,3043

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440

TOTAL Mão de Obra: 12,7740

VALOR: 20,08

VALOR UNITÁRIO: 20,08

VALOR BDI (31.22%): 6,27

VALOR BDI PADRÃO (31.22%): 6,27

VALOR COM BDI: 26,35

VALOR TOTAL: 60,24

VALOR TOTAL COM BDI: 79,05

TOTAL GERAL: 79,05

5.1.27. 00007104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,76	2,76

TOTAL Material: 2,76

VALOR: 2,76

VALOR UNITÁRIO: 2,76

VALOR BDI (31.22%): 0,86

VALOR BDI PADRÃO (31.22%): 0,86

VALOR COM BDI: 3,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

VALOR TOTAL:	71,76
VALOR TOTAL COM BDI:	94,12
TOTAL GERAL:	94,12

5.1.28. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	35,03	0,24
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	0,52	0,52
00038383	SINAPI	UN	0,03380000	1,08	0,03
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	39,69	0,31
TOTAL Material:					1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,15200000	18,59	2,82
88267	SINAPI	H	0,15200000	22,73	3,45

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,27
VALOR:	7,37
VALOR UNITÁRIO:	7,37
VALOR BDI (31.22%):	2,30
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	2,30
VALOR COM BDI:	9,67
VALOR TOTAL:	44,22
VALOR TOTAL COM BDI:	58,02
TOTAL GERAL:	58,02

5.1.29. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01180000	35,03	0,41
00003535	SINAPI	UN	1,00000000	4,24	4,24
00038383	SINAPI	UN	0,01570000	1,08	0,01
00020083	SINAPI	UN	0,01400000	39,69	0,55
TOTAL Material:					5,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,10470000	18,59	1,94
88267	SINAPI	H	0,10470000	22,73	2,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,31
VALOR:	9,52
VALOR UNITÁRIO:	9,52
VALOR BDI (31.22%):	2,97
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	2,97
VALOR COM BDI:	12,49
VALOR TOTAL:	38,08
VALOR TOTAL COM BDI:	49,96
TOTAL GERAL:	49,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					47,48%

5.1.30. 89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	35,03	0,74
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,78	20,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	1,08	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	39,69	1,19
TOTAL Material:						22,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	18,59	2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	22,73	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,21
VALOR:						28,94
VALOR UNITÁRIO:						28,94
VALOR BDI (31.22%):						9,04
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						9,04
VALOR COM BDI:						37,98
VALOR TOTAL:						86,82
VALOR TOTAL COM BDI:						113,94
TOTAL GERAL:						113,94

5.2.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	152,1400	152,1400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	167,1400	167,1400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4900	14,4900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2300	0,1288
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,0300	12,0600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6800	23,6800
TOTAL Material:						369,6388
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,4800	46,9600
TOTAL Mão de Obra:						85,1600
VALOR:						454,80
VALOR UNITÁRIO:						454,80
VALOR BDI (31.22%):						141,99
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						141,99
VALOR COM BDI:						596,79
VALOR TOTAL:						4.548,00
VALOR TOTAL COM BDI:						5.967,90
TOTAL GERAL:						5.967,90

5.2.2. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4900	14,4900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2300	0,1932
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	64,7500	64,7500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,0300	12,0600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	105,5500	105,5500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	63,2700	63,2700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2600	12,2600
TOTAL Material:						272,5732

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,1000	52,5250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	23,4800	64,5700
TOTAL Mão de Obra:						117,0950
VALOR:						389,67
VALOR UNITÁRIO:						389,67
VALOR BDI (31.22%):						121,65
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						121,65
VALOR COM BDI:						511,32
VALOR TOTAL:						779,34
VALOR TOTAL COM BDI:						1.022,64
TOTAL GERAL:						1.022,64

5.2.3. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	60,3200	60,3200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4900	14,4900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2300	0,1932
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	105,5500	105,5500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	63,2700	63,2700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2600	12,2600
TOTAL Material:						256,0832

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,4800	35,2200
TOTAL Mão de Obra:						63,8700
VALOR:						319,95
VALOR UNITÁRIO:						319,95
VALOR BDI (31.22%):						99,89
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						99,89
VALOR COM BDI:						419,84
VALOR TOTAL:						1.919,70
VALOR TOTAL COM BDI:						2.519,04
TOTAL GERAL:						2.519,04

5.2.4. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,7900	34,7900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Material:						34,7900
TOTAL Mão de Obra:						12,0800
VALOR:						46,87
VALOR UNITÁRIO:						46,87
VALOR BDI (31.22%):						14,63
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						14,63
VALOR COM BDI:						61,50
VALOR TOTAL:						187,48
VALOR TOTAL COM BDI:						246,00
TOTAL GERAL:						246,00

5.2.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2200	14,2200
TOTAL Material:						14,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:						12,0800
VALOR:						26,30
VALOR UNITÁRIO:						26,30
VALOR BDI (31.22%):						8,21
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						8,21
VALOR COM BDI:						34,51
VALOR TOTAL:						263,00
VALOR TOTAL COM BDI:						345,10
TOTAL GERAL:						345,10

5.2.6. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4700	26,4700
TOTAL Material:						26,4700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:						12,0800
VALOR:						38,55
VALOR UNITÁRIO:						38,55
VALOR BDI (31.22%):						12,04
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						12,04
VALOR COM BDI:						50,59
VALOR TOTAL:						154,20
VALOR TOTAL COM BDI:						202,36
TOTAL GERAL:						202,36

5.2.7. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	53,9300	53,9300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
TOTAL Material:						53,9944
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:						21,2900
VALOR:						75,28
VALOR UNITÁRIO:						75,28
VALOR BDI (31.22%):						23,50
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						23,50
VALOR COM BDI:						98,78
VALOR TOTAL:						602,24
VALOR TOTAL COM BDI:						790,24
TOTAL GERAL:						790,24

5.2.8. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9700	32,9700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
TOTAL Material:						33,0344
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:						21,2900
VALOR:						54,32
VALOR UNITÁRIO:						54,32
VALOR BDI (31.22%):						16,96
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						16,96
VALOR COM BDI:						71,28
VALOR TOTAL:						543,20
VALOR TOTAL COM BDI:						712,80
TOTAL GERAL:						712,80

5.2.9. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	284,6100	284,6100
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,0900	16,3600
TOTAL Material:						300,9700
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						55,7040
VALOR:						356,67
VALOR UNITÁRIO:						356,67
VALOR BDI (31.22%):						111,35
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						111,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	468,02
VALOR TOTAL:	2.853,36
VALOR TOTAL COM BDI:	3.744,16
TOTAL GERAL:	3.744,16

5.2.10. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2300	0,1288
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6200	28,6200
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	288,0300	288,0300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,0300	12,0600
TOTAL Material:						328,8388

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,1000	55,3900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	23,4800	68,0920
TOTAL Mão de Obra:						123,4820

VALOR:	452,32
VALOR UNITÁRIO:	452,32
VALOR BDI (31.22%):	141,21
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	141,21
VALOR COM BDI:	593,53
VALOR TOTAL:	1.809,28
VALOR TOTAL COM BDI:	2.374,12
TOTAL GERAL:	2.374,12

5.2.11. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	76,6900	0,6135
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	219,7000	219,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4600	1,4720
TOTAL Material:						221,7855

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						65,9120

VALOR:	287,70
VALOR UNITÁRIO:	287,70
VALOR BDI (31.22%):	89,82
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	89,82
VALOR COM BDI:	377,52
VALOR TOTAL:	1.006,95
VALOR TOTAL COM BDI:	1.321,32
TOTAL GERAL:	1.321,32

5.2.12. C0515 CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,6000	0,0268
10333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5200	6,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,4600	0,2852
TOTAL Material:						6,8320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						46,8820
VALOR:						53,71
VALOR UNITÁRIO:						53,71
VALOR BDI (31.22%):						16,77
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						16,77
VALOR COM BDI:						70,48
VALOR TOTAL:						214,84
VALOR TOTAL COM BDI:						281,92
TOTAL GERAL:						281,92

5.3.1. C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	40,6300	1,3814
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5000	4,5000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	39,1300	2,0348
TOTAL Material:						7,9162

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,1000	6,8760
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	23,4800	8,4528
TOTAL Mão de Obra:						15,3288
VALOR:						23,25
VALOR UNITÁRIO:						23,25
VALOR BDI (31.22%):						7,26
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						7,26
VALOR COM BDI:						30,51
VALOR TOTAL:						69,75
VALOR TOTAL COM BDI:						91,53
TOTAL GERAL:						91,53

5.3.2. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	40,6300	1,7065
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6600	5,6600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	39,1300	2,4652
TOTAL Material:						9,8317

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	19,1000	8,0220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	23,4800	9,8616
TOTAL Mão de Obra:						17,8836
VALOR:						27,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR UNITÁRIO:	27,72
VALOR BDI (31.22%):	8,65
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	8,65
VALOR COM BDI:	36,37
VALOR TOTAL:	110,88
VALOR TOTAL COM BDI:	145,48
TOTAL GERAL:	145,48

5.3.3. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,8700	12,5743
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,6000	0,4664
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	53,6000	8,6296
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	64,4500	4,9627
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,6200	4,7393
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	23,0500	4,6100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,4600	19,2761
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	8,1900	0,4832
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,3000	42,3360
TOTAL Material:					98,0796	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,1000	4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,1000	22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	24,1600	5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,1600	28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	24,1600	99,9982
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	18,4600	151,2612
TOTAL Mão de Obra:					312,2560	

VALOR:	410,34
VALOR UNITÁRIO:	410,34
VALOR BDI (31.22%):	128,11
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	128,11
VALOR COM BDI:	538,45
VALOR TOTAL:	3.282,72
VALOR TOTAL COM BDI:	4.307,60
TOTAL GERAL:	4.307,60

5.3.4. 89809 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,84	5,68
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,76	5,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	14,45	1,66
TOTAL Material:					13,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	18,59	4,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	HORA
			MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	22,73	4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,96
VALOR:						22,06
VALOR UNITÁRIO:						22,06
VALOR BDI (31.22%):						6,89
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,89
VALOR COM BDI:						28,95
VALOR TOTAL:						132,36
VALOR TOTAL COM BDI:						173,70
TOTAL GERAL:						173,70

5.4.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,6300	0,2032
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	39,1300	0,2935
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,4300	4,4743
TOTAL Material:						4,9710
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,1000	4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	23,4800	5,6352
TOTAL Mão de Obra:						10,2192
VALOR:						15,19
VALOR UNITÁRIO:						15,19
VALOR BDI (31.22%):						4,74
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,74
VALOR COM BDI:						19,93
VALOR TOTAL:						227,85
VALOR TOTAL COM BDI:						298,95
TOTAL GERAL:						298,95

5.4.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	40,6300	0,3047
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	39,1300	0,4304
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,8900	6,9589
TOTAL Material:						7,6940
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
TOTAL Mão de Obra:						12,7740
VALOR:						20,47
VALOR UNITÁRIO:						20,47
VALOR BDI (31.22%):						6,39
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,39
VALOR COM BDI:						26,86
VALOR TOTAL:						1.965,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					MES
					47,48%
					-
					47,48%
					0,00%
					0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	2.578,56
TOTAL GERAL:	2.578,56

5.4.3. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	40,6300	0,6907
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	39,1300	1,0174
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,6100	9,7061

TOTAL Material: 11,4142

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,1000	9,1680
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	23,4800	11,2704

TOTAL Mão de Obra: 20,4384

VALOR: 31,85

VALOR UNITÁRIO: 31,85

VALOR BDI (31.22%): 9,94

VALOR BDI PADRÃO (31.22%): 9,94

VALOR COM BDI: 41,79

VALOR TOTAL: 1.274,00

VALOR TOTAL COM BDI: 1.671,60

TOTAL GERAL: 1.671,60

5.4.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,6300	1,0158
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,1300	1,5652
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,1500	10,2515

TOTAL Material: 12,8325

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,1000	9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,4800	12,2096

TOTAL Mão de Obra: 22,1416

VALOR: 34,97

VALOR UNITÁRIO: 34,97

VALOR BDI (31.22%): 10,92

VALOR BDI PADRÃO (31.22%): 10,92

VALOR COM BDI: 45,89

VALOR TOTAL: 2.273,05

VALOR TOTAL COM BDI: 2.982,85

TOTAL GERAL: 2.982,85

5.4.5. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	40,6300	1,1376
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5900	1,5900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	39,1300	1,6826

TOTAL Material: 4,4102

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
TOTAL Mão de Obra:					12,7740	
VALOR:					17,18	
VALOR UNITÁRIO:					17,18	
VALOR BDI (31.22%):					5,36	
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					5,36	
VALOR COM BDI:					22,54	
VALOR TOTAL:					34,36	
VALOR TOTAL COM BDI:					45,08	
TOTAL GERAL:					45,08	

5.4.6. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	40,6300	1,2189
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	39,1300	1,8391
TOTAL Material:					5,6380	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
TOTAL Mão de Obra:					12,7740	
VALOR:					18,41	
VALOR UNITÁRIO:					18,41	
VALOR BDI (31.22%):					5,75	
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					5,75	
VALOR COM BDI:					24,16	
VALOR TOTAL:					73,64	
VALOR TOTAL COM BDI:					96,64	
TOTAL GERAL:					96,64	

5.4.7. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,6300	2,0315
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6600	5,6600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	39,1300	3,1304
TOTAL Material:					10,8219	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5660
TOTAL Mão de Obra:					19,1610	
VALOR:					29,98	
VALOR UNITÁRIO:					29,98	
VALOR BDI (31.22%):					9,36	
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					9,36	
VALOR COM BDI:					39,34	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL:	179,88
VALOR TOTAL COM BDI:	236,04
TOTAL GERAL:	236,04

5.4.8. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	40,6300	1,3814
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	39,1300	2,0348
TOTAL Material:						8,1462

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,1000	6,8760
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	23,4800	8,4528
TOTAL Mão de Obra:						15,3288

VALOR:	23,48
VALOR UNITÁRIO:	23,48
VALOR BDI (31.22%):	7,33
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	7,33
VALOR COM BDI:	30,81
VALOR TOTAL:	93,92
VALOR TOTAL COM BDI:	123,24
TOTAL GERAL:	123,24

5.4.9. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,6300	0,6095
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0800	2,0800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	39,1300	0,8609
TOTAL Material:						3,5504

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,1000	5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	23,4800	6,5744
TOTAL Mão de Obra:						11,9224

VALOR:	15,47
VALOR UNITÁRIO:	15,47
VALOR BDI (31.22%):	4,83
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	4,83
VALOR COM BDI:	20,30
VALOR TOTAL:	232,05
VALOR TOTAL COM BDI:	304,50
TOTAL GERAL:	304,50

5.4.10. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	40,6300	0,4063
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5100	1,5100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	39,1300	0,5870

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,1000	5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	23,4800	6,5744
TOTAL Material:						2,5033
TOTAL Mão de Obra:						11,9224
VALOR:						14,43
VALOR UNITÁRIO:						14,43
VALOR BDI (31.22%):						4,51
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,51
VALOR COM BDI:						18,94
VALOR TOTAL:						158,73
VALOR TOTAL COM BDI:						208,34
TOTAL GERAL:						208,34

5.4.11. C1548 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,46000000	0,2300	0,7958
11299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	88,0200	88,0200
TOTAL Material:						88,8158
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,1000	10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	23,4800	12,6792
TOTAL Mão de Obra:						22,9932
VALOR:						111,81
VALOR UNITÁRIO:						111,81
VALOR BDI (31.22%):						34,91
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						34,91
VALOR COM BDI:						146,72
VALOR TOTAL:						447,24
VALOR TOTAL COM BDI:						586,88
TOTAL GERAL:						586,88

5.4.12. C1570 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	4,00000000	1,9200	7,6800
11323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5100	28,5100
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,09200000	27,5800	2,5374
TOTAL Material:						38,7274
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:						19,5868
VALOR:						58,31
VALOR UNITÁRIO:						58,31
VALOR BDI (31.22%):						18,20
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						18,20
VALOR COM BDI:						76,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL:	58,31
VALOR TOTAL COM BDI:	76,51
TOTAL GERAL:	76,51

5.4.13. C1575 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5000	3,0000
11325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5000	12,5000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	27,5800	0,8274
TOTAL Material:						16,3274

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	23,4800	8,6876
TOTAL Mão de Obra:						15,7546

VALOR:	32,08
VALOR UNITÁRIO:	32,08
VALOR BDI (31.22%):	10,02
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	10,02
VALOR COM BDI:	42,10
VALOR TOTAL:	32,08
VALOR TOTAL COM BDI:	42,10
TOTAL GERAL:	42,10

5.4.14. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,9200	3,8400
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7400	12,7400
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	27,5800	1,5445
TOTAL Material:						19,3045

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:						19,5868

VALOR:	38,89
VALOR UNITÁRIO:	38,89
VALOR BDI (31.22%):	12,14
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	12,14
VALOR COM BDI:	51,03
VALOR TOTAL:	77,78
VALOR TOTAL COM BDI:	102,06
TOTAL GERAL:	102,06

5.4.15. C1579 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	40,6300	1,6861
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4400	9,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	39,1300	2,4652
TOTAL Material:						13,5913

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	23,4800	8,6876
TOTAL Mão de Obra:						15,7546
VALOR:						29,35
VALOR UNITÁRIO:						29,35
VALOR BDI (31.22%):						9,16
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						9,16
VALOR COM BDI:						38,51
VALOR TOTAL:						205,45
VALOR TOTAL COM BDI:						269,57
TOTAL GERAL:						269,57

5.4.16. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	35,03	0,51
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,62	2,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	1,08	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	39,69	0,89
TOTAL Material:					4,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	18,59	3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	22,73	3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,98
VALOR:						11,01
VALOR UNITÁRIO:						11,01
VALOR BDI (31.22%):						3,44
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						3,44
VALOR COM BDI:						14,45
VALOR TOTAL:						44,04
VALOR TOTAL COM BDI:						57,80
TOTAL GERAL:						57,80

5.4.17. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,84	8,52
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,65	16,65
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	14,45	2,49
TOTAL Material:					27,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	18,59	4,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	22,73	5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,60
VALOR:						38,26
VALOR UNITÁRIO:						38,26
VALOR BDI (31.22%):						11,94
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						11,94
VALOR COM BDI:						50,20
VALOR TOTAL:						76,52
VALOR TOTAL COM BDI:						100,40
TOTAL GERAL:						100,40

5.4.18. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,6300	0,6095
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	39,1300	0,8609
TOTAL Material:						3,7294
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,1000	2,6740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	23,4800	3,2872
TOTAL Mão de Obra:						5,9612
VALOR:						9,68
VALOR UNITÁRIO:						9,68
VALOR BDI (31.22%):						3,02
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						3,02
VALOR COM BDI:						12,70
VALOR TOTAL:						164,56
VALOR TOTAL COM BDI:						215,90
TOTAL GERAL:						215,90

5.4.19. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,6300	2,0315
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4600	4,4600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	39,1300	3,1304
TOTAL Material:						9,6219
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	19,1000	4,3930
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	23,4800	5,4004
TOTAL Mão de Obra:						9,7934
VALOR:						19,42
VALOR UNITÁRIO:						19,42
VALOR BDI (31.22%):						6,06
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,06
VALOR COM BDI:						25,48
VALOR TOTAL:						271,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	356,72
TOTAL GERAL:	356,72

5.4.20. C1762 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	40,6300	1,3814
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5700	4,5700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	39,1300	2,0348
TOTAL Material:						7,9862
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,1000	3,4380
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	23,4800	4,2264
TOTAL Mão de Obra:						7,6644
VALOR:						15,65
VALOR UNITÁRIO:						15,65
VALOR BDI (31.22%):						4,89
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,89
VALOR COM BDI:						20,54
VALOR TOTAL:						359,95
VALOR TOTAL COM BDI:						472,42
TOTAL GERAL:						472,42

5.4.21. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5400	24,5400
TOTAL Material:						24,5400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:						21,2900
VALOR:						45,83
VALOR UNITÁRIO:						45,83
VALOR BDI (31.22%):						14,31
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						14,31
VALOR COM BDI:						60,14
VALOR TOTAL:						549,96
VALOR TOTAL COM BDI:						721,68
TOTAL GERAL:						721,68

5.4.22. C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1900	33,1900
TOTAL Material:						33,1900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	HORA
			MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	21,2900
VALOR:	54,48
VALOR UNITÁRIO:	54,48
VALOR BDI (31.22%):	17,01
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	17,01
VALOR COM BDI:	71,49
VALOR TOTAL:	108,96
VALOR TOTAL COM BDI:	142,98
TOTAL GERAL:	142,98

5.4.23. C2348 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,06700000	40,6300	2,7222
11888	SEINFRA	L	0,10600000	39,1300	4,1478
12009	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
TOTAL Material:					20,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
12320	SEINFRA	H	0,46000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:					19,5868

VALOR:	39,75
VALOR UNITÁRIO:	39,75
VALOR BDI (31.22%):	12,41
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	12,41
VALOR COM BDI:	52,16
VALOR TOTAL:	318,00
VALOR TOTAL COM BDI:	417,28
TOTAL GERAL:	417,28

5.4.24. C2353 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	SEINFRA	UN	2,00000000	1,9200	3,8400
10076	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
11351	SEINFRA	KG	0,05600000	27,5800	1,5445
12008	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5800	11,5800
TOTAL Material:					18,1445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
12320	SEINFRA	H	0,46000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:					19,5868

VALOR:	37,73
VALOR UNITÁRIO:	37,73
VALOR BDI (31.22%):	11,78
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	11,78
VALOR COM BDI:	49,51
VALOR TOTAL:	75,46
VALOR TOTAL COM BDI:	99,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL GERAL:	99,02
---------------------	--------------

5.4.25. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	40,6300	3,0473
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	39,1300	4,6956
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8900	10,8900
TOTAL Material:						18,6329

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:						19,5868

VALOR:	38,22
VALOR UNITÁRIO:	38,22
VALOR BDI (31.22%):	11,93
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	11,93
VALOR COM BDI:	50,15
VALOR TOTAL:	152,88
VALOR TOTAL COM BDI:	200,60
TOTAL GERAL:	200,60

5.4.26. C2358 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,6300	0,6095
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	39,1300	0,8804
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
TOTAL Material:						4,0099

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	23,4800	6,8092
TOTAL Mão de Obra:						12,3482

VALOR:	16,36
VALOR UNITÁRIO:	16,36
VALOR BDI (31.22%):	5,11
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	5,11
VALOR COM BDI:	21,47
VALOR TOTAL:	32,72
VALOR TOTAL COM BDI:	42,94
TOTAL GERAL:	42,94

5.4.27. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	40,6300	0,9142
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	39,1300	1,2913
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1100	5,1100
TOTAL Material:						7,3155

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					47,48%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	23,4800	6,8092
TOTAL Mão de Obra:						12,3482
VALOR:						19,66
VALOR UNITÁRIO:						19,66
VALOR BDI (31.22%):						6,14
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,14
VALOR COM BDI:						25,80
VALOR TOTAL:						176,94
VALOR TOTAL COM BDI:						232,20
TOTAL GERAL:						232,20

5.4.28. C2361 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5000	3,0000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	27,5800	1,1032
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4300	8,4300
TOTAL Material:						13,7132
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	23,4800	8,6876
TOTAL Mão de Obra:						15,7546
VALOR:						29,47
VALOR UNITÁRIO:						29,47
VALOR BDI (31.22%):						9,20
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						9,20
VALOR COM BDI:						38,67
VALOR TOTAL:						88,41
VALOR TOTAL COM BDI:						116,01
TOTAL GERAL:						116,01

5.4.29. C2363 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	40,6300	2,0721
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	39,1300	3,0521
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3100	11,3100
TOTAL Material:						16,4342
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	23,4800	8,6876
TOTAL Mão de Obra:						15,7546
VALOR:						32,19
VALOR UNITÁRIO:						32,19
VALOR BDI (31.22%):						10,05
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						10,05
VALOR COM BDI:						42,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

VALOR TOTAL:	193,14
VALOR TOTAL COM BDI:	253,44
TOTAL GERAL:	253,44

5.4.30. C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01250000	40,6300	0,5079
10325	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11888	SEINFRA	L	0,01850000	39,1300	0,7239
TOTAL Material:					3,7418

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,14000000	19,1000	2,6740
12320	SEINFRA	H	0,14000000	23,4800	3,2872
TOTAL Mão de Obra:					5,9612

VALOR:	9,70
VALOR UNITÁRIO:	9,70
VALOR BDI (31.22%):	3,03
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	3,03
VALOR COM BDI:	12,73
VALOR TOTAL:	19,40
VALOR TOTAL COM BDI:	25,46
TOTAL GERAL:	25,46

5.4.31. C2152 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
10077	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
11351	SEINFRA	KG	0,02500000	27,5800	0,6895
11792	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	10,0800
TOTAL Material:					13,4495

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,36000000	19,1000	6,8760
12320	SEINFRA	H	0,36000000	23,4800	8,4528
TOTAL Mão de Obra:					15,3288

VALOR:	28,78
VALOR UNITÁRIO:	28,78
VALOR BDI (31.22%):	8,99
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	8,99
VALOR COM BDI:	37,77
VALOR TOTAL:	57,56
VALOR TOTAL COM BDI:	75,54
TOTAL GERAL:	75,54

6.1.1. C3864 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17354	SEINFRA	UN	1,00000000	5.006,2900	5.006,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	BDI : 31,22%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	HORA
			MES
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		SICRO 2023/07 COM DESONERAÇÃO - -	
		SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Material:	5.006,2900
VALOR:	5.006,29
VALOR UNITÁRIO:	5.006,29
VALOR BDI (31.22%):	1.562,96
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	1.562,96
VALOR COM BDI:	6.569,25
VALOR TOTAL:	5.006,29
VALOR TOTAL COM BDI:	6.569,25
TOTAL GERAL:	6.569,25

6.2.1. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,4600	3,6900
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	45,9500	1,5118
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	32,0000	0,0128
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	94,3500	0,2925
19078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	17,6400	19,4040
TOTAL Material:					24,9111

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	23,4800	6,8092

TOTAL Mão de Obra:	12,3482
VALOR:	37,26
VALOR UNITÁRIO:	37,26
VALOR BDI (31.22%):	11,63
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	11,63
VALOR COM BDI:	48,89
VALOR TOTAL:	193,01
VALOR TOTAL COM BDI:	253,25
TOTAL GERAL:	253,25

6.2.2. C4784 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,4600	3,6900
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,08780000	45,9500	4,0344
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00120000	32,0000	0,0384
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00840000	94,3500	0,7925
19084 TUBO COBRE DE 28MM CLASSE A	SEINFRA	M	1,10000000	57,8600	63,6460
TOTAL Material:					72,2013

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5660

TOTAL Mão de Obra:	19,1610
VALOR:	91,36
VALOR UNITÁRIO:	91,36
VALOR BDI (31.22%):	28,52
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	28,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	119,88
VALOR TOTAL:	401,98
VALOR TOTAL COM BDI:	527,47
TOTAL GERAL:	527,47

6.2.3. 00039914 SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039914	SINAPI	KG	1,00000000	158,32	158,32
TOTAL Material:					158,32
VALOR:					158,32
VALOR UNITÁRIO:					158,32
VALOR BDI (31.22%):					49,43
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					49,43
VALOR COM BDI:					207,75
VALOR TOTAL:					158,32
VALOR TOTAL COM BDI:					207,75
TOTAL GERAL:					207,75

6.2.4. 10988 OXIGÊNIO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10988	SEINFRA	M3	1,00000000	11,8400	11,8400
TOTAL Material:					11,8400
VALOR:					11,84
VALOR UNITÁRIO:					11,84
VALOR BDI (31.22%):					3,70
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					3,70
VALOR COM BDI:					15,54
VALOR TOTAL:					5,92
VALOR TOTAL COM BDI:					7,77
TOTAL GERAL:					7,77

6.2.5. 17469 ACETILENO (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17469	SEINFRA	KG	1,00000000	57,0800	57,0800
TOTAL Material:					57,0800
VALOR:					57,08
VALOR UNITÁRIO:					57,08
VALOR BDI (31.22%):					17,82
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					17,82
VALOR COM BDI:					74,90
VALOR TOTAL:					28,54
VALOR TOTAL COM BDI:					37,45
TOTAL GERAL:					37,45

6.2.6. G0228 NITROGÊNIO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

G0228	NITROGÊNIO	SEINFRA	M3	1,00000000	22,0000	22,0000
					TOTAL Material:	22,0000
					VALOR:	22,00
					VALOR UNITÁRIO:	22,00
					VALOR BDI (31.22%):	6,87
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	6,87
					VALOR COM BDI:	28,87
					VALOR TOTAL:	66,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	86,61
					TOTAL GERAL:	86,61

6.2.7. 00034359 CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	6,46	6,46
					TOTAL Material:	6,46
					VALOR:	6,46
					VALOR UNITÁRIO:	6,46
					VALOR BDI (31.22%):	2,02
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	2,02
					VALOR COM BDI:	8,48
					VALOR TOTAL:	6,46
					VALOR TOTAL COM BDI:	8,48
					TOTAL GERAL:	8,48

6.2.8. 100720 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	12,95	0,13
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10620000	25,27	2,68
					TOTAL Material:	2,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	25,20	5,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,41
					VALOR:	8,22
					VALOR UNITÁRIO:	8,22
					VALOR BDI (31.22%):	2,57
					VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	2,57
					VALOR COM BDI:	10,79
					VALOR TOTAL:	4,11
					VALOR TOTAL COM BDI:	5,40
					TOTAL GERAL:	5,40

6.2.9. I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3800	0,3800
					TOTAL Material:	0,3800
					VALOR:	0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024 BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO 2023/07 COM DESONERAÇÃO - -
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR UNITÁRIO:	0,38
VALOR BDI (31.22%):	0,12
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,50
VALOR TOTAL:	3,04
VALOR TOTAL COM BDI:	4,00
TOTAL GERAL:	4,00

6.2.10. 00000546 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	1,00000000	6,52	6,52
TOTAL Material:					6,52
VALOR:					6,52
VALOR UNITÁRIO:					6,52
VALOR BDI (31.22%):					2,04
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					2,04
VALOR COM BDI:					8,56
VALOR TOTAL:					6,52
VALOR TOTAL COM BDI:					8,56
TOTAL GERAL:					8,56

6.3.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	40,6300	0,0203
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	39,1300	0,0078
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,7800	2,8078
TOTAL Material:					2,8359
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	23,4800	2,8176
TOTAL Mão de Obra:					5,1096
VALOR:					7,95
VALOR UNITÁRIO:					7,95
VALOR BDI (31.22%):					2,48
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):					2,48
VALOR COM BDI:					10,43
VALOR TOTAL:					47,70
VALOR TOTAL COM BDI:					62,58
TOTAL GERAL:					62,58

6.3.2. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	40,6300	0,2438
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	39,1300	0,0939
TOTAL Material:					0,8477
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	47,48%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,1000	3,4380
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	23,4800	4,2264
TOTAL Mão de Obra:						7,6644
VALOR:						8,51
VALOR UNITÁRIO:						8,51
VALOR BDI (31.22%):						2,66
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						2,66
VALOR COM BDI:						11,17
VALOR TOTAL:						34,04
VALOR TOTAL COM BDI:						44,68
TOTAL GERAL:						44,68

6.3.3. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,6300	0,2032
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	39,1300	0,3130
TOTAL Material:						1,0962
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,1000	1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	23,4800	2,1132
TOTAL Mão de Obra:						3,8322
VALOR:						4,93
VALOR UNITÁRIO:						4,93
VALOR BDI (31.22%):						1,54
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						1,54
VALOR COM BDI:						6,47
VALOR TOTAL:						39,44
VALOR TOTAL COM BDI:						51,76
TOTAL GERAL:						51,76

6.3.4. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	5,9400	2,9700
TOTAL Material:						2,9700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra:						9,1620
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	887,7600	0,8878
TOTAL Serviço:						0,8878
VALOR:						13,02
VALOR UNITÁRIO:						13,02
VALOR BDI (31.22%):						4,06
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						4,06
VALOR COM BDI:						17,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024	BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				47,48%	

VALOR TOTAL:	13,02
VALOR TOTAL COM BDI:	17,08
TOTAL GERAL:	17,08

7.1. ADM %. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (Composições Próprias)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM %.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	Compo	1,00000000	908,68	908,68
TOTAL Material:						908,68
VALOR:						908,68
VALOR UNITÁRIO:						908,68
VALOR BDI (31.22%):						283,69
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						283,69
VALOR COM BDI:						1.192,37
VALOR TOTAL:						90.868,00
VALOR TOTAL COM BDI:						119.237,00
TOTAL GERAL:						119.237,00

José Fiúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP-T - DIP TRANSLÚCIDA TELHA DE POLIPROPILENO TRANSLÚCIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,47	5,88
INS-63227507	TELHA DE POLIPROPILENO TRANSLÚCIDA	Composições	M2	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL Material:						30,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,10	9,55
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
TOTAL Mão de Obra:						21,63

VALOR:						52,51
VALOR UNITÁRIO:						52,51
VALOR BDI (31.22%):						16,39
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						16,39
VALOR COM BDI:						68,90
VALOR TOTAL:						52,51
VALOR TOTAL COM BDI:						68,90
TOTAL GERAL:						68,90

CP - CERT REDE CERTIFICAÇÃO DE REDE (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETRÓTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,82700000	23,81	19,69
TOTAL Mão de Obra:						19,69

VALOR:						19,69
VALOR UNITÁRIO:						19,69
VALOR BDI (31.22%):						6,15
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						6,15
VALOR COM BDI:						25,84
VALOR TOTAL:						19,69
VALOR TOTAL COM BDI:						25,84
TOTAL GERAL:						25,84

ADM %. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (Composições Próprias)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM %.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	Compo	1,00000000	908,68	908,68
TOTAL Material:						908,68

VALOR:						908,68
VALOR UNITÁRIO:						908,68
VALOR BDI (31.22%):						283,69
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):						283,69
VALOR COM BDI:						1.192,37
VALOR TOTAL:						908,68
VALOR TOTAL COM BDI:						1.192,37
TOTAL GERAL:						1.192,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA : 06/02/2024		BDI : 31,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

José Fiúza Benevides Neto
 Sócio Proprietário
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275