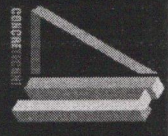
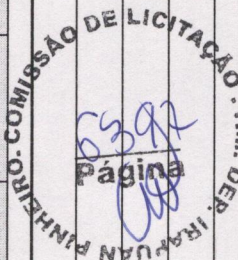


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO		
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3		

DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
Composições:	PROPRIA	DATA REF.:	10/2023
			10/2023
		06/2023:	84,44%
		09/2023:	47,48%
		00/2023:	0,00%
		00/2023:	0,00%

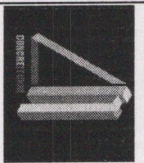


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela		
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6		MÊS 7	MÊS 8
1	OBRAS CIVIS	1.925.576,32	16,69 % 321.378,69	17,28 % 332.739,59	6,50 % 125.162,46	10,59 % 203.918,53	12,59 % 242.430,06	13,07 % 251.672,83	12,38 % 238.386,35	10,90 % 209.887,81	100,00 % 1.925.576,32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

José Filuza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 3297/53
RNP 0616669275

CONCRETECHNI ENGENHARIA
Assinado digitalmente por CONCRETECHNI
ENGENHARIA LTDA.37595013000160
CPF: 08.903.271/0001-02
CNPJ: 37.595.013/0001-60
Razão: motivo da sua assinatura aqui
CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA.37595013000160
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.02.09 09:04:54-03:00
Fórmula: RNP Versão: 2023.0.0

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
CNPJ 37.595.013/0001-60
RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENFICA, FORTALEZA-CE - CEP 60.020-110
FONE: 085 98589-8493



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:		MORA:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202307 COM DESONERACAO	MES:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAT:	202306 COM DESONERACAO	REF:	10/023
Nº DA LICITACAO:	2023.12.27.3	Composicao:	PROPRIA		09/023
					0,00%

6398
Página

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	1,00
L	Garantia/seguros	7,90
	TOTAL	8,90
AC	Despesas Indiretas	5,50
DF	Administração central	1,39
R	Despesas financeiras	1,27
	TOTAL	8,16

I	Impostos	0,65
	PIIS	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	4,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	10,15
	TOTAL	31,22%

BDI = 31,22%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

(1 - I)

José Fúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

CONCRETECHNI
ENGENHARIA
LTD.A.37595013
000160

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA, CE - CEP 60.020-110
CNPJ: 37.595.013/0001-60
FONE: 085.98599-8493

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LANTARNA INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	POSTO:	SEMPRE	VERSÃO:	028 T COM DESCONFERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LANTARNA 1000W	SINOPSE:	2023/07 COM DESCONFERAÇÃO	W29A:	94,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINAPI:	2023/05 COM DESCONFERAÇÃO	W3:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	PROPOSTA:		W4:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPETIÇÃO:		W5:	0,00%
				W6:	0,00%

6399
 página
 IRAPUAN PINHEIRO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - F.M. DEP. IRAPUAN PINHEIRO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
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

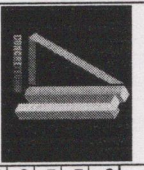
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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

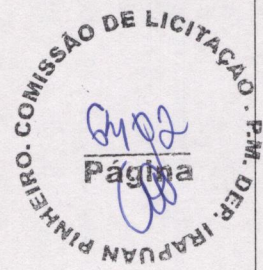
A + B + C + D = 84,44 47,48

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	028.1 COM DESPENSAMENTO	HEPRA:	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	ORÇ:	202307 COM DESPENSAMENTO	44,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIPLAN:	202305 COM DESPENSAMENTO	64,44%	47,46%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PREÇARIA:	0,00%	0,00%	0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,4600	295,3600
				TOTAL Mão de Obra:		592,5280

VALOR:	889,77
VALOR UNITÁRIO:	889,77
VALOR BDI (31,22%):	288,42
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	288,42
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	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947		SEINFRA	M3/MÊ	1,00000000	1,8700	1,8700
				TOTAL Material:		1,8700

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

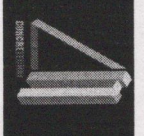
VALOR:	6,89
VALOR UNITÁRIO:	6,89
VALOR BDI (31,22%):	2,09
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,09
VALOR COM BDI:	8,78
VALOR TOTAL:	4.014,00
VALOR TOTAL COM BDI:	6.268,00
TOTAL GERAL:	6.268,00

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

Material	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527		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 3x3"	SEINFRA	M	3,15000000	10,3200	32,5080
11724	PREÇO -	SEINFRA	KG	0,15000000	10,9000	1,6350
				TOTAL Material:		52,6700

Mão de Obra	CARPINTEIRO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498		SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
				TOTAL Mão de Obra:		34,0960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		ORRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÃ PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO/CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO		Nº DA LICITAÇÃO: P.M. 12.27.3	
FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 028.1		HORA: 04.44h		MÉS: 47.48%	
SEINFRA		202807		COM DESPESAS: 04.44h		10/2023	
SEINFRA		202808		COM DESPESAS: 04.44h		47.48%	
SEINFRA		202809		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202810		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202811		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202812		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202813		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202814		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202815		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202816		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202817		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202818		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202819		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202820		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202821		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202822		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202823		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202824		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202825		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202826		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202827		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202828		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202829		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202830		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202831		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202832		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202833		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202834		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202835		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202836		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202837		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202838		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202839		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202840		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202841		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202842		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202843		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202844		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202845		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202846		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202847		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202848		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202849		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202850		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202851		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202852		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202853		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202854		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202855		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202856		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202857		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202858		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202859		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202860		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202861		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202862		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202863		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202864		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202865		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202866		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202867		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202868		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202869		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202870		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202871		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202872		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202873		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202874		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202875		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202876		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202877		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202878		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202879		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202880		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202881		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202882		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202883		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202884		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202885		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202886		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202887		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202888		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202889		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202890		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202891		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202892		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202893		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202894		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202895		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202896		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202897		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202898		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202899		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	
SEINFRA		202900		COM DESPESAS: 04.44h		06/2023	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 04/03

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:	34.860,92
VALOR TOTAL COM BDI:	45.088,86
TOTAL GERAL:	45.088,86

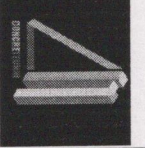
1.1.5. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARBAME GALVANIZADO N.16 BWS	0,02000000	13,9400	0,2788
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	0,04000000	10,3200	0,4128
11724	PREÇO	0,01200000	10,9000	0,1308
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	0,00900000	23,5000	0,2115
TOTAL Material:				1,0339
Mão de Obra				
10498	CARPINTEIRO	0,13000000	24,1600	3,1408
12543	SERVEANTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	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:					28,25
VALOR TOTAL COM BDI:					33,13

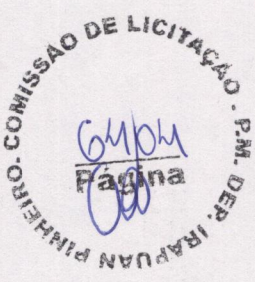
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		ORRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÃ PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO/CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO		Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3	
FONTE: SEINFRA		VERBA: 028.1 COM DESPESAS		HORA: 64,44%		MES: 47,48%	
SEINFRA		2023/01 COM DESPESAS		64,44%		47,48%	
SEINFRA		2023/05 COM DESPESAS		0,00%		0,00%	
SEINFRA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

TOTAL GERAL: 35,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5000	52,5000
10355	SEINFRA	M	60,00000000	5,9800	358,8000
10840	SEINFRA	UN	4,00000000	3,8600	15,4400
10952	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6500	5,3000
11070	SEINFRA	M	6,00000000	4,5800	27,4800
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1700	34,1700
11406	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0600	2,1200
12383	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6900	18,6900
12405	SEINFRA	UN	1,00000000	385,8700	385,8700
12413	SEINFRA	UN	1,00000000	174,6900	174,6900
TOTAL Material:					1.075,0800
VALOR:					1.075,08
VALOR UNITÁRIO:					1.075,06
VALOR BDI (31,22%):					335,63
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
10109	SEINFRA	M3	0,01890000	53,6000	1,0130
10177	SEINFRA	UN	1,00000000	417,3100	417,3100
110268	SEINFRA	UN	1,00000000	375,0000	375,0000
12943	SEINFRA	UN	1,00000000	60,0700	60,0700
11691	SEINFRA	M	25,00000000	10,3200	258,0000
11725	SEINFRA	KG	1,00000000	10,2500	10,2500
11916	SEINFRA	M	8,00000000	8,1900	65,5200
12082	SEINFRA	UN	30,00000000	0,3000	9,0000
12167	SEINFRA	M	30,00000000	14,9000	447,0000
12161	SEINFRA	M	5,00000000	19,1700	95,8500
TOTAL Material:					1.729,0130

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	4,00000000	19,1000	76,4000
10498	SEINFRA	H	8,00000000	24,1500	193,2800
12320	SEINFRA	H	8,00000000	23,4800	187,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		ORBA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FORNE:	VERBAO	HR9%	MIS	BEF	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SERVIÇA	028 COM DESPESERNAÇÃO	64,44%	47,48%	102/223	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI	2023/05 COM DESPESERNAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2/223	
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA	0,00%	0,00%	0,00%		

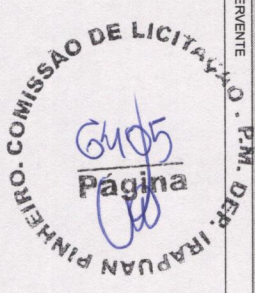
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	24,1600	193,2800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,12000000	18,4600	149,8952
				TOTAL Mão de Obra		800,6952

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	SERVEANTE	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:		8,180,90
TOTAL GERAL:		9,180,90



1.2.1. C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

Equipamento Cuidado Horário	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	117,5600	2,1749
				TOTAL Equipamento Cuidado 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 Cuidado Horário		SEINFRA	H			
				TOTAL		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPT. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	02	HEIRA:	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICRO:	202307 COM DESPESAS	COMBUSTÍVEL:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	202305 COM DESPESAS	ENERGIA:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	0,00%	OUTROS:	0,00%

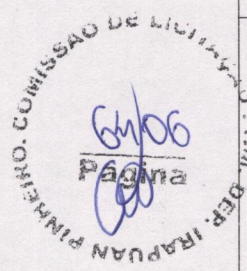
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	117,5600	2,1749
				TOTAL Equipamento Cuiato Horário:		2,1749

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	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 Cuiato Horário	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	49,0500	11,7720
				TOTAL Equipamento Cuiato Horário:		11,7720

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

Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
				TOTAL Mão de Obra:		13,2912

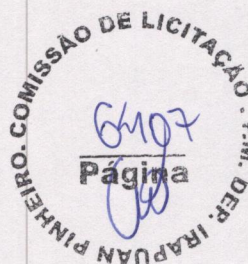
[Handwritten signatures and initials in blue ink]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/07/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	023.1 COM DESONERVAÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICNO:	202307 COM DESONERVAÇÃO	94,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAP:	202305 COM DESONERVAÇÃO	94,44%	47,46%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%
		COMPANHIA:			

1.3.1. CZ784 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	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)

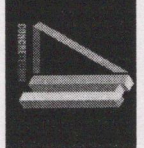
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	18,4600	31,3820
			TOTAL Mão de Obra	31,3820
			VALOR:	31,38
			VALOR UNITÁRIO:	31,38
			VALOR BDI (31,22%):	9,80
			VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	9,80
			VALOR COM BDI:	41,18
			VALOR TOTAL:	356,16
			VALOR TOTAL COM BDI:	467,39
			TOTAL GERAL:	467,39

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	44,8900	49,3790
			TOTAL Material	49,3790
			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
			VALOR TOTAL:	193,996,02

[Handwritten signature and initials]

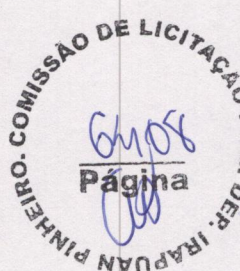
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÃ PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1	COM DESONERACÃO	84,44%	MES	10/2023	REF.	10/2023		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO/CE	SICNO	202307	COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SR/MP	202305	COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO	PREÇO/UNID	0,29%	PREÇO/UNID	0,29%	0,01%							
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3												

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

1.3.4. C2987 COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM)

Equipamento	Ciclo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,00000000	52,9000	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00636943	143,6100	0,9147
TOTAL Equipamento Ciclo Horário:					0,9147
VALOR:					0,91
VALOR UNITÁRIO:					0,91
VALOR BDI (31,22%):					0,28
VALOR BDI PROIBIDO (31,22%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,19
VALOR TOTAL:					13,11563
VALOR TOTAL COM BDI:					17,15121
TOTAL GERAL:					17,15121

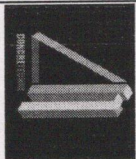


1.4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	53,6000	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,4600	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	72,6300	
TOTAL Mão de Obra:					143,6163
TOTAL:					144,9600
VALOR UNITÁRIO:					460,92
VALOR BDI (31,22%):					143,90
VALOR COM BDI:					604,82
VALOR TOTAL:					18,570,07
VALOR TOTAL COM BDI:					21,743,28
TOTAL GERAL:					21,743,28

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,31980000	53,6000	
10441	CAL HIDRATADA	KG	51,87000000	0,6200	
TOTAL:					54,2200
VALOR UNITÁRIO:					17,1413
VALOR BDI (31,22%):					143,90
VALOR COM BDI:					604,82
VALOR TOTAL:					18,570,07
VALOR TOTAL COM BDI:					21,743,28
TOTAL GERAL:					21,743,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORGA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO, CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FORNE:	SEINFRA	02% COM DESONERENÇÃO	64,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO, CE	SICHO	2023/07 COM DESONERENÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO	PROPRIA	2023/05 COM DESONERENÇÃO	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composição			

10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,97000000	0,4600	23,8602
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,3000	238,5000
TOTAL Material:						311,6609

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	24,1600	169,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	18,4600	177,7698
TOTAL Mão de Obra:						346,8898

VALOR:	658,55
VALOR UNITARIO:	658,55
VALOR BDI (31,22%):	205,60
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	205,60
VALOR COM BDI:	864,15
VALOR TOTAL:	17,883,53
VALOR TOTAL COM BDI:	23,046,88
TOTAL GERAL:	23,046,88

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	18,00000000	4,5000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,61832000	76,6900
10280	BRITA	SEINFRA	0,61500000	64,4500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	368,50000000	0,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	0,28300000	64,4500
TOTAL Material:				395,4146

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,1600	72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						257,0800

VALOR:	612,49
VALOR UNITARIO:	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

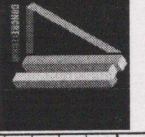
1.4.4. C0843 CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Cuieto Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	23,7800	16,9789
TOTAL						16,9789

6409
Página

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

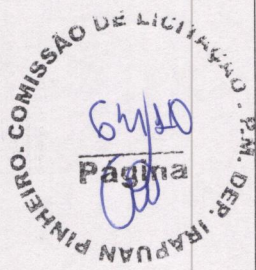
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001	ORÇ. GENSERVIÇÃO:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICRO:	202300	COM DESERVIÇÃO:	84,44%	47,46%	102023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	202300	COM DESERVIÇÃO:	84,44%	47,46%	090203
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composição:	PRECFRPA	PRECFRPA:	0,00%	0,00%	0,00%

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	0,20300000	64,4500	13,4701
TOTAL Material:					260,8961

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:	16,078,84
VALOR TOTAL COM BDI:	19,786,45
TOTAL GERAL:	19,786,45



1.4.5. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,4200	2,1680
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/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

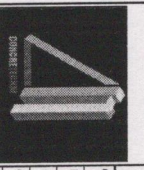
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
10498 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1600	31,4080
TOTAL Mão de Obra:					56,2380

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 SI/ELEVAÇÃO (M3)

CONCRETECHN ENGENHARIA LTDA EPP

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	ORÇAMENTO:	1002023	REVISÃO:	01
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO	VALOR:	84.44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VALOR COM DESPESAS:	84.44%	VALOR COM DESPESAS:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	VALOR COM DESPESAS:	84.44%	VALOR COM DESPESAS:	0,00%
		PRECIFICAÇÃO:	0,00%	PRECIFICAÇÃO:	0,00%

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 COM BDI:	208,74
VALOR TOTAL:	6,172,30
VALOR TOTAL COM BDI:	8,099,11
TOTAL GERAL:	8,099,11

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,8700	5,6005
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	10,6000	0,2120
TOTAL Material					5,8125

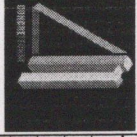
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra					3,0282

VALOR:	8,84
VALOR UNITÁRIO:	8,84
VALOR BDI (31,22%):	2,76
VALOR COM BDI:	11,60
VALOR TOTAL:	1,859,05
VALOR TOTAL COM BDI:	2,439,48
TOTAL GERAL:	2,439,48

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,5900	5,2325
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		DATA: 17/01/2024	
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE		ORÇAMENTO: 028.1 COM DESERVENÇÃO	
CÍRCULO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		SICRO: 2023/07 COM DESERVENÇÃO	
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3		COMPANHIA: 2023/05 COM DESERVENÇÃO	
		PERCENTUAL: 0,00%	
		PERCENTUAL: 0,00%	
		PERCENTUAL: 0,00%	

VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	168,24
VALOR COM BDI:	707,12
VALOR TOTAL:	2.656,58
VALOR TOTAL COM BDI:	3.466,10
TOTAL GERAL:	3.466,10

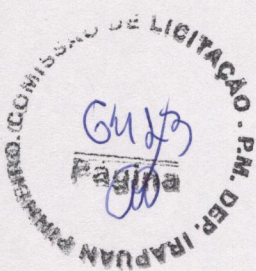
1.5.1. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-50	KG	0,74000000	4.8700	3.6038
18284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,00000000	35,1200	35,1200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	10,3200	13,4160
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	9,1100	0,2733
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	3,8800	3,7636
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,65000000	8,1900	5,3235
TOTAL Material:				61,5002

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	24,1600	8,4560
12543 SERVENTE	H	0,35000000	18,4600	6,4610
TOTAL Mão de Obra:				14,9170

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840 CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	364,4100	14,5764
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	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)

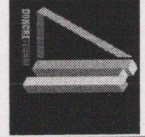
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,00000000	5,57	5,57
TOTAL Material:				5,57

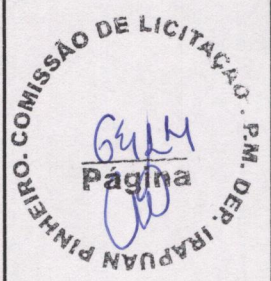
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02980000	17,86	0,53
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04480000	23,37	1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,57

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA, CE - CEP 60.020-110
 CNPJ: 37.585.013/0001-60
 LTA: 37.585.013
 FONE: 085.98599-84/93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO-CE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M ² LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		DATA: 17/01/2024 BDI: 31,22%	
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3	FONTE: SEINFRA SEINFRA: 026.1 COM DESTINAÇÃO SICRO SICRO: 202007 COM DESTINAÇÃO SINAPEI SINAPEI: 202006 COM DESTINAÇÃO PROPRIA	VERSÃO: 026.1 COM DESTINAÇÃO: 202007 COM DESTINAÇÃO: 202006 COM DESTINAÇÃO: PROPRIA	HORA: 64,44% 47,88% 64,44% 0,00% 0,00%	MES: 47,88% 10,2023 47,88% 0,002023	REF: 10/2023 05/2023



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. 00843 CONCRETO PVI/BR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Caso Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	23,7800	16,9789
TOTAL Equipamento Caso Horário:					16,9789

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,86690000	53,6000	46,4658
10280	BRITA	M3	0,62700000	64,4500	40,4102
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	64,4500	13,4701
TOTAL Material:					260,8861

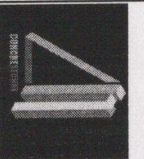
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					110,7600

VALOR:	386,63
VALOR UNITÁRIO:	386,63
VALOR BDI (31,22%):	121,13
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	121,13
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. C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	24,1600	120,8000
12543	SERVEANTE	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
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	83,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

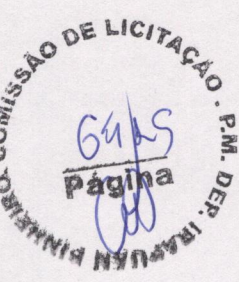
ORÇ.	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPT. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	028.1 COM DESPENSAÇÃO	HORA:	47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICHO:	2023/07 COM DESPENSAÇÃO	MES:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SNAP:	2023/05 COM DESPENSAÇÃO	PROCHA:	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROCHA:	0,00%	0,00%	0,00%

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. CD216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	4,5500	5,2325
10103 ARAME REGOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	10,6000	0,2120
TOTAL Material:				5,4445

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	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

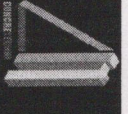
1.5.6. C1400 FORMA DE TABUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	5,4200	2,1680
11728 PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 189UN/KG)	KG	0,15000000	9,1100	1,3665
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	3,8800	1,9400
11916 TABUA DE 1º DE 3A. L = 300cm	M	1,00000000	8,1900	8,1900
TOTAL Material:				13,6645

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,30000000	19,1000	24,8300
10498 CARPinteIRO	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICHO:	SEINFRA	COM DESONERACÃO:	202307 COM DESONERACÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIMP:	SEINFRA	COM DESONERACÃO:	202305 COM DESONERACÃO	REF:	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPENSAÇÃO:	SEINFRA	PREÇO/HA:	0,00%	09/2023:	10/2023
				VALOR TOTAL COM BDI: 51.730,08			
				TOTAL GERAL: 51.730,08			

1.6.1. C4494 DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÊ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÊ 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

6426
Página

1.6.2. C0073 ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000
				53,6000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000
				0,6200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000
				0,4600
12081	TUBO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000
				0,3400
				8,5000
				TOTAL Material: 11,6594

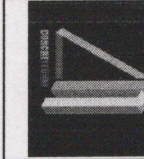
Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,00000000
				24,1600
12543	SERVELENTE	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%): 17,64
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%): 17,64
				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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000
				14,2200
				71,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPT. IRAPUÁN PINHIREO-CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHIREO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHIREO

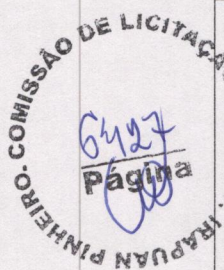
DATA: 17/01/2024 **BDI:** 31,22%
VERSIÃO: 023.1 COM DESONERACAO
SICRO: 202307 COM DESONERACAO
SINAPI: 202306 COM DESONERACAO
PROPOSTA: 0,00% 0,00% 0,00%

TOTAL Material 71.1000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	24,1600	45,4208
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,4600	19,3830
TOTAL Mão de Obra					64,8038

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00164 ARGAMASSA DE CIMENTO EMBALETA PARA PINTURA	SEINFRA	M3	0,00530000	887,7600	4,7051
TOTAL Serviço					4,7051

Valor	Total
VALOR: 140,61	140,61
VALOR UNITARIO:	140,61
VALOR BDI (31,22%):	43,90
VALOR BDI PADRAO (31,22%):	43,90
VALOR COM BDI:	184,51
VALOR TOTAL:	31.823,19
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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	76,6900	0,3066
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 (1424)X(44MM) CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,5800	3,3540
TOTAL Material					208,9626

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Total
VALOR: 355,54	355,54
VALOR UNITARIO:	355,54
VALOR BDI (31,22%):	111,00
VALOR BDI PADRAO (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

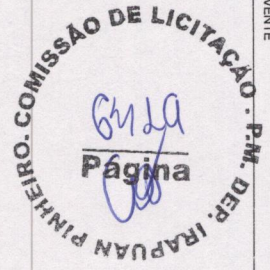
1.7.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 CNPJ 37.595.019/0001-60
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE - CEP 80.020-110
 LTDA-37595013 FONE: 085.98599-8493

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPT. IRAPUAIN PINHEIRO-CE.	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAIN PINHEIRO-CE	SEINRA:	202307	COM DESONERACÃO:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAIN PINHEIRO	SINAPI:	202305	COM DESONERACÃO:	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	0,00%	0,00%	0,00%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:				25,5720

VALOR:	75,28
VALOR UNITÁRIO:	75,28
VALOR BDI (31,22%):	23,80
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	23,80
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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	4,2100	0,7115
TOTAL Material:				0,7115

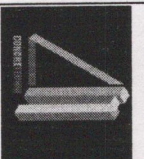
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543 SERVENTE	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:				8,5240

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:	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 (27x33 mm EM MÓDULOS (1,00x1,00 m) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,01800000	76,6900	1,3804
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,4600	2,5208
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,0500	2,6250
TOTAL Material:				6,5262

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,08000000	24,1600	26,0928
12543 SERVENTE	H	1,20000000	18,4600	22,1520



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	ORÇAMENTO:	008.100000000	VERSIÃO:	008.100000000
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO-CE	SUPRO:	202307 COM DESPESAS	PREÇO:	64,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO	PROPRIA:	202306 COM DESPESAS	PROPRIA:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

6440
Página 6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DEP. IRAPUÁN PINHEIRO - CE

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:	32.087,98
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 C/uso Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADERA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2800	0,2520
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,9000	0,7200
TOTAL Equipamento C/uso Horário:					0,9720

Material	FORTE	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	78,6900	2,3007
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,8300	1,9245
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4800	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 PLÁSTICA T. 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,0500	2,6250
TOTAL Material:					30,4095

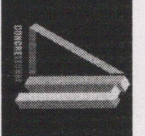
Mão de Obra

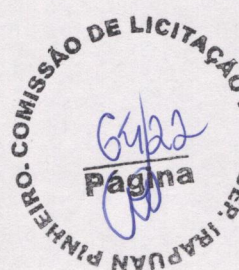
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	19,4600	22,1520
TOTAL Mão de Obra:					87,3840

VALOR:	118,77
VALOR UNITÁRIO:	118,77
VALOR BDI (31,22%):	37,08
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 SPRENGERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPT. IRAPUÁN PINNÉROICÉ		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESPENSACAO	HORA:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINNÉROICÉ	SICRO:	202300	COM DESPENSACAO:	202300	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINNÉROICÉ	SIMAN:	202305	COM DESPENSACAO:	202305	REF:	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPANHIA:	PRECFRSA	PRECFRSA:	0,00%	06/2023:	06/2023



CA430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:8	SEINFRA	M3	0,02500000	775,9600	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:				99,01	
	VALOR TOTAL:				98,093,51	
	VALOR TOTAL COM BDI:				128,719,10	
	TOTAL GERAL:				128,719,10	

1.8.4. C445 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/ CERAMICAS E PORCELANITOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,5500	12,4000	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI:5/PEI:4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,9200	37,3120	
	TOTAL Material:					49,7120	
Mão de Obra							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952	
12543	SERVEANTE	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:					15,251,98	
	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 PORCELANITOS (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							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920	
	TOTAL Mão de Obra					8,5240	
	VALOR:					9,24	
	VALOR UNITÁRIO:					9,24	

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	028	COM DESPESAS:	10/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINCR:	202307	COM DESPESAS:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAP:	202305	COM DESPESAS:	09/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	0,00%	0,00%	0,00%

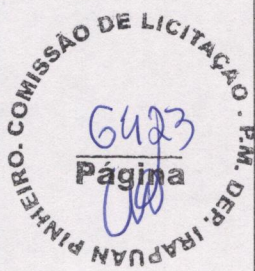
VALOR BDI (31,22%):	2,88
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,88
VALOR COM BDI:	12,12
VALOR TOTAL:	1.792,83
VALOR TOTAL COM BDI:	2.289,16
TOTAL GERAL:	2.289,16

1.8.6. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP-5 mm P/ TETO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00720000	53,6000	0,3859
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	0,4600	1,3432
TOTAL Material:				1,7291

Mão de Obra

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543 SERVENTE	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:	1.829,19
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)

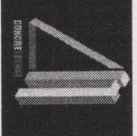
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,70000000	24,1600	16,9120
12543 SERVENTE	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra				29,8340

Serviço

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	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:	4.478,94
VALOR TOTAL COM BDI:	5.874,25

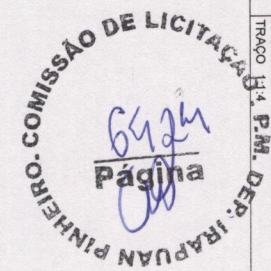
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		ORRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M² LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		DATA: 17/01/2024 BDI: 31,22%	
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3	Fonte SEINFRA SINPRO SINARI COMPANHIA	Versão 028.1 202307 202305 PROPRIA	COM DESPESAS 84,44% 47,48% 84,44% 0,00%	COM DESPESAS 84,44% 47,48% 84,44% 0,00%	COM DESPESAS 10,0023 10,0023 0,0023 0,00%
TOTAL GERAL: 5.874,25					

1.8.8. C1869 PETORIL DE GRANITO L = 15 cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1610 PETORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	48,6400	48,6400
TOTAL Material				48,6400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543 SERVENTE	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra				16,6950
TOTAL				65,3350

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇÃO 1:4 F.M. DEP. IRAPUAN PINHEIRO - 31,22% BDI	M3	0,00375000	530,5200	1,9895
TOTAL Serviço				1,9895
VALOR:				67,32
VALOR UNITÁRIO:				67,32
VALOR BDI (31,22%):				21,02
VALOR BDI PARCIAL (31,22%):				21,02
VALOR COM BDI:				88,34
VALOR TOTAL:				1,117,51
VALOR TOTAL COM BDI:				1,486,44
TOTAL GERAL:				1,486,44



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	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 PARCIAL (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 ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,00000000	11,6600	23,3200
TOTAL Material				23,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESCRIMENÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SENFO:	2023/0 COM DESCRIMENÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SNUP:	2023/05 COM DESCRIMENÇÃO	MIS:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROCHA:	0,00%	REF:	10/223
					69/223

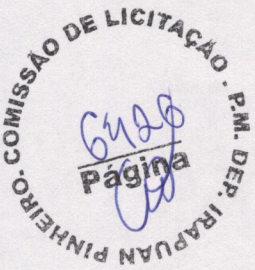
VALOR BDI (31,22%):	4,83
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	4,83
VALOR COM BDI:	19,46
VALOR TOTAL:	1.092,97
VALOR TOTAL COM BDI:	1.434,20
TOTAL GERAL:	1.434,20

1.104. C2187 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	0,15000000	5,6400	0,8460
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,4600	0,0690
TOTAL Material					0,9150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543	SERVEANTE	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



1.105. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	53,6000	1,9564
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,24000000	0,4600	2,8704
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLIO	M2	1,15000000	3,1900	3,6685
TOTAL Material					8,4953

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVEANTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	028	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202007 COM DESPESAS	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	202005 COM DESPESAS	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PRECATORIA:	0,00%	0,00%	0,00%

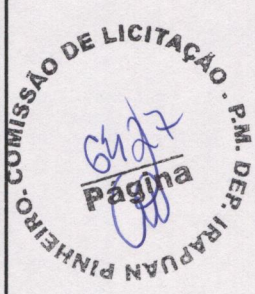
VALOR TOTAL:	7.670,90
VALOR TOTAL COM BDI:	10.065,07
TOTAL GERAL:	10.065,07

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	267,7600	267,7600
TOTAL Material:					267,7600
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	2,50000000	24,1600	60,4000
12543	SERVEANTE	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. TRACO 1:3	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:	3.782,36
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)

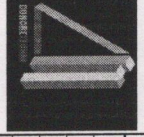
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR /IRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4" COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,00000000	410,01	410,01
TOTAL Material:					410,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	23,47	10,72
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22390000	18,49	4,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,95

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA, MÉDIA (UNIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,01200000	473,51	5,68
TOTAL Serviço:					5,68

VALOR:	430,64
VALOR UNITÁRIO:	430,64
VALOR BDI (31,22%):	134,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAJUANA - PINEIROCE	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	DATA: 17/01/2024	BDI: 31,22%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAJUANA PINHEIRO, CE	FONTES: SENIARA, SISCO, SINAPI	VERSÃO: 028.1 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAJUANA PINHEIRO	COMPONENTES: SENIARA, SISCO, SINAPI	HORA: 84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PREÇO: 0,00%	MES: 47,48%
			REF: 10/2023
			10/2023: 84,44%
			09/2023: 47,48%
			08/2023: 0,00%

VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	134,45
VALOR COM BDI:	565,09
VALOR TOTAL:	8.294,13
VALOR TOTAL COM BDI:	10.883,53
TOTAL GERAL:	10.883,53

1.11.3. 00001318 CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2) (KG)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	SINAPI	KG
			1,00000000
			5,92
	TOTAL Material:		5,92

VALOR:	5,92
VALOR UNITÁRIO:	5,92
VALOR BDI (31,22%):	1,86
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	1,86
VALOR COM BDI:	7,77
VALOR TOTAL:	1.401,98
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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
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
	TOTAL Material:		85,7500

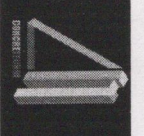
VALOR:	85,75
VALOR UNITÁRIO:	85,75
VALOR BDI (31,22%):	26,77
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	26,77
VALOR COM BDI:	112,52
VALOR TOTAL:	688,00
VALOR TOTAL COM BDI:	900,16
TOTAL GERAL:	900,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DEP. IRAJUANA PINHEIRO. *6/1/25*
Página 3

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
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
	TOTAL Material:		14,36

VALOR:	14,36
VALOR UNITÁRIO:	14,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

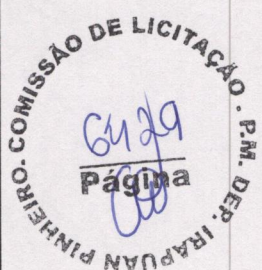
		ORRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO/CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO		COMPANHIA:	
Nº DA LICITAÇÃO: 2023/12.27.3		FRONTE: 008.1 COM DESPESAS DE PROJEÇÃO		VERSÃO: 04.44%		HORA: 47.48%	
		SICRO: 2023/01 COM DESPESAS DE PROJEÇÃO		PROPOSTA: 04.44%		MES: 10.0023	
		PROPOSTA: 0.00%		PROPOSTA: 0.00%		PROPOSTA: 06.0023	

VALOR BDI (31.22%):	4.48
VALOR BDI PADRÃO (31.22%):	4.48
VALOR COM BDI:	18.84
VALOR TOTAL:	280.07
VALOR TOTAL COM BDI:	380.57
TOTAL GERAL:	380.57

1.12.1. 11715 PORTA TIPO PARANÁ (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	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. 18271 PORTA PARANÁ (0.80 x 2.10 m) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18271	PORTA PARANÁ (0.80 x 2.10 m)	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:	1.475,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.938,00
TOTAL GERAL:	1.938,00

1.12.3. 16109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MULTIRÃO) (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16109	FORRAMENTO USO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MULTIRÃO)	M	1,00000000	9,5000	9,5000
				TOTAL Material:	9,5000

VALOR:	9,50
VALOR UNITÁRIO:	9,50
VALOR BDI (31.22%):	2,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 100M²	FORTE:	SEINFRA	HORA:	MIS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	VERSÃO:	028.1	COM DESONERÇÃO	100,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SECHO:	202307	COM DESONERÇÃO	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI:	202305	COM DESONERÇÃO	47,48%
		PROPOSTA:	0,00%	COM DESONERÇÃO	0,00%

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

1.124. C0042 ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALZAR 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	FORTE	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

1.131. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	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	FORTE	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:	495,64
VALOR TOTAL COM BDI:	651,68
TOTAL GERAL:	651,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

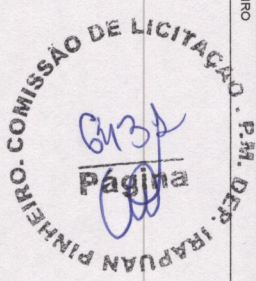
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEF. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/07/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSIÃO:	028.1 COM DESMORFIAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SCOD:	202307 COM DESMORFIAÇÃO	IPCA:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIAPPI:	202305 COM DESMORFIAÇÃO	MES:	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Proposta:	0,00%	REF:	09/2023
		Composição:	0,00%		0,00%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,00000000	10,6600	10,6600
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1.3/4"X10MM	UN	6,00000000	0,1200	0,7200
TOTAL Material:				11,3800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	19,1000	4,7750
10498 CARPINTEIRO	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
VALOR COM BDI:	29,13
VALOR TOTAL:	266,40
VALOR TOTAL COM BDI:	349,56
TOTAL GERAL:	349,56



1.13.3. 00043604 MOL A HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 880 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA (UN)

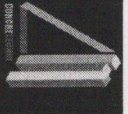
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043604 MOL A HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 880 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	1,00000000	86,31	86,31
TOTAL Material:				86,31

VALOR:	86,31
VALOR UNITÁRIO:	86,31
VALOR BDI (31,22%):	26,95
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	26,95
VALOR COM BDI:	113,26
VALOR TOTAL:	345,24
VALOR TOTAL COM BDI:	453,04
TOTAL GERAL:	453,04

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 80X65MM-FAMA 1260UL.F.719-AE	UN	1,00000000	28,1000	28,1000
TOTAL Material:				28,1000

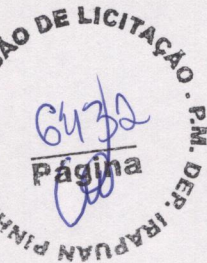
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	19,1000	28,6500
10498 CARPINTEIRO	H	1,50000000	24,1600	36,2400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEB. IRAPUAN PINHEIRO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3

DATA:	17/07/2024	BDI: 31,22%
VERSÃO:		
ORÇ 1 COM DESONERÇÃO SINCRO	84,44%	47,48%
2023/07 COM DESONERÇÃO SINCRO	84,44%	10,00%
2023/06 COM DESONERÇÃO SINCRO	84,44%	47,48%
Proporção:	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	54.890,00
VALOR:	92,99
VALOR UNITÁRIO:	92,99
VALOR BDI (31,22%):	29,03
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	29,03
VALOR COM BDI:	122,02
VALOR TOTAL:	1.487,84
VALOR TOTAL COM BDI:	1.952,32
TOTAL GERAL:	1.952,32

1.14.1. C2671 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 9mm, COLOCADO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257 VIDRO LISO, E= 9MM (COL.OCADO)	M2	1,00000000	134,2400	134,2400
TOTAL Material:				134,2400

VALOR:	134,24
VALOR UNITÁRIO:	134,24
VALOR BDI (31,22%):	41,91
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	41,91
VALOR COM BDI:	176,15
VALOR TOTAL:	1.355,82
VALOR TOTAL COM BDI:	1.779,12
TOTAL GERAL:	1.779,12

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12083 TINTA 100% ACRILICA	L	0,30000000	14,2400	4,2720
TOTAL Material:				4,2720

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12395 PINTOR	H	1,20000000	24,1600	28,9920
TOTAL Mão de Obra:				34,7220

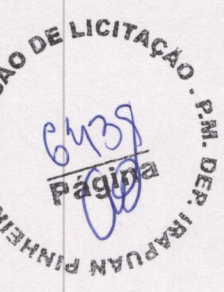
VALOR:	38,98
VALOR UNITÁRIO:	38,98
VALOR BDI (31,22%):	12,17
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	12,17
VALOR COM BDI:	51,16
VALOR TOTAL:	3.756,69
VALOR TOTAL COM BDI:	4.329,27
TOTAL GERAL:	4.329,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERBA:	0281 COM DESONERACÃO	HORA:	MESES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SINAPI:	2023/07 COM DESONERACÃO	VALOR BDI (1.22%):	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	2023/05 COM DESONERACÃO	VALOR BDI (1.22%):	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	202312273	COMP.:	PREÇO/FIJA	VALOR BDI (1.22%):	0,00%

11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4500	0,0900
				TOTAL Material:	0,4190	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	SEINFRA	H	0,33000000	24,1600	7,9728
12543	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
				TOTAL Mão de Obra:	10,7418



VALOR:	11,16
VALOR UNITÁRIO:	11,16
VALOR BDI (1.22%):	3,48
VALOR BDI PADRÃO (1.22%):	3,48
VALOR COM BDI:	14,64
VALOR TOTAL:	23,078,66
VALOR TOTAL COM BDI:	30,27,5,23
TOTAL GERAL:	30,27,5,23

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,04000000	13,0100	0,5204
11100	SEINFRA	L	0,16000000	20,4400	3,2704
11199	SEINFRA	L	0,13000000	10,3800	1,3494
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500	0,1800
				TOTAL Material:	5,3202

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
				TOTAL Mão de Obra:	16,3490

VALOR:	21,67
VALOR UNITÁRIO:	21,67
VALOR BDI (1.22%):	6,77
VALOR BDI PADRÃO (1.22%):	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,03000000	13,0100	0,3903
11100	SEINFRA	L	0,16000000	20,4400	3,2704
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3700	0,4110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	028	COM DESONERACÃO	94,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	203007	COM DESONERACÃO	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	203005	COM DESONERACÃO	94,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:			0,00%
		COMPANHIA:			0,00%

12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	18,4800	2,2176
					TOTAL Material	6,2893

Mão de Obra	10045	AUDANTE 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

5436
Página

1.153. 100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLA O OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAIO). AF_01/2020 (M2)

Material	00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	12,95	0,14
	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	SINAPI	L	0,10980000	25,27	2,77
					TOTAL Material:	291	

Mão de Obra com Encargos Complementares

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	25,20	17,08	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,08	

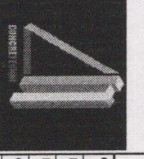
VALOR:	19,99
VALOR UNITÁRIO:	19,99
VALOR BDI (31,22%):	6,24
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,24
VALOR COM BDI:	26,23
VALOR TOTAL:	930,33
VALOR TOTAL COM BDI:	1.220,74
TOTAL GERAL:	1.220,74

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

Material	10035	AGUARRAS 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	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	18,4800	2,2176
					TOTAL Material:	6,2893	

Mão de Obra	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	25,20	17,08
					TOTAL	17,08	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESPENSAÇÃO	HCRA:	94,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	2023/07 COM DESPENSAÇÃO	SINAPI:	2023/06 COM DESPENSAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FINCISRA:	0,00%	REF:	1020223	REF:	1020223
№ DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composição	0,00%	REF:	0505023	REF:	0505023

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 PÁDRAO (31,22%):	12,77
VALOR COM BDI:	53,67
VALOR TOTAL:	1.903,49
VALOR TOTAL COM BDI:	2.497,20
TOTAL GERAL:	2.497,20

1.15.11. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	0,40000000	0,1800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	0,70000000	1,3600
				TOTAL Material
				1,1320

VALOR:	12,20
VALOR UNITÁRIO:	12,20
VALOR BDI (31,22%):	3,81
VALOR BDI PÁDRAO (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 SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	0,12000000	0,9300
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	0,25000000	0,1125
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	0,17000000	11,9850
				TOTAL Material
				3,0281

VALOR:	12,20
VALOR UNITÁRIO:	12,20
VALOR BDI (31,22%):	3,81
VALOR BDI PÁDRAO (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

Mão de Obra	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	

6437
Página
CONCRETECHNI ENGENHARIA - S.A. DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE
DE LICITAÇÃO - 2023

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	VERSÃO	NCM
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO-CE	SERVIÇO	028.1 COM DESPENSAÇÃO	MES
CUBETE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	202007 COM DESPENSAÇÃO	10/2023
NUM. DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI	202005 COM DESPENSAÇÃO	06/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,90%

64356
Página 00

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CH DURNO, AF_03/2016	SINAPI	CH	0,00120000	147,10	0,17
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CH DURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	315,15	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,18521480	6,69	
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06823000	6,46	
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00073880	29,60	
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 156	SINAPI	KG	0,83134590	7,61	
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	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	17,99	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	24,15	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100716	ATELAMENTO ABRASIVO COM GRANULHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA, AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	18,38	
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	0,22190000	7,16	
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPT. IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FRONTE:	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	VERSO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINRA 1 COM DESPENSAÇÃO:	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINRA 2020/07 COM DESPENSAÇÃO:	47,48%
		SINRA 2023/05 COM DESPENSAÇÃO:	84,44%
		PROPOSTA:	0,00%
		COMPANHIA:	0,00%
		REF:	10/2023
		REF:	10/2023
		REF:	06/2023

VALOR TOTAL COM BDI: 133.490,00
TOTAL GERAL: 133.490,00

6139
Página
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO

Equipamento	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10699	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CH)	SEINFRA	H	0,00120000	75.7500	0,0909
10677	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	186.5900	0,2612
10637	MÁQUINA PLATEAMENTO (CH)	SEINFRA	H	0,00035000	29.0400	0,2468
10751	MÁQUINA PLATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00035000	36.0600	0,1262
	TOTAL Equipamento Cado Horário:					0,7291

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	13.0100	0,1665
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS - L - 1 1/2" X 1 1/2" ESPRESSURA DE 316° PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	4.3700	0,8093
11305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,06820000	5.4500	0,3717
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00080000	20.8000	0,0168
11334	GRANALHA DE AÇO ANGULAR (GRIT) PARA JATEAMENTO	SEINFRA	UN	0,03550000	88.6400	3,1467
113903	PENNERA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	KG	0,83130000	7.8100	6,3262
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,04230000	18.4800	0,7817
	TOTAL Material:					11,6187

Mão de Obra	Quantidade	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
11550	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00950000	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	0,00860000	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

Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	6.0500	89.5400

1.16.3. C1363 ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO EM MARQUES (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	023.1	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICHO:	202307 COM DESPENSACAO	PREÇO:	44,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	202305 COM DESPENSACAO	PREÇO:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROCHA:	0,00%	PREÇO:	47,48%
		PROCHA:	0,00%	PREÇO:	99,02%

TOTAL Material: 8934,00

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	2.750,0000	24.1800
12543	SERVENTE	H	2.750,0000	18.4800
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

PÁG. 01/01

1.164. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,25000000	25,3000
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,15000000	109,4500
TOTAL Material:				134,7500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,50000000	19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,50000000	24,1600
11530	MONTADOR	H	3,50000000	24,1600
11858	SERRALHEIRO	H	3,50000000	24,1600
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
VALOR TOTAL:	8.197,30
VALOR TOTAL COM BDI:	12.088,67
TOTAL GERAL:	12.088,67

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12068	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135	M2	1,00000000	151,4500
TOTAL Material:				151,4500

VALOR:	151,45
VALOR UNITÁRIO:	151,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	028	COM DESENHO:	11/02/23
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICHO:	2023/07	COM DESENHO:	04.44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SUPRI:	2023/05	COM DESENHO:	04.44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PREÇO/BA:	0,02%	COM DESENHO:	0,00%

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	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4,00000000	1,47	5,88
INS-6322/507	TELHA DE POLIPROPILENO TRANSLÚCIDA	M2	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL Material:					30,88

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,50000000	19,10	9,55
12070	TELHADISTA	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:	16.893,16
VALOR TOTAL COM BDI:	21.772,40
TOTAL GERAL:	21.772,40

IMP. DEP. IRAPUAN PINHEIRO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 6/1/24
 Pagina 1

1.16.7. C0661 GALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.28. DESENV. 0,50M	M	1,03000000	14,9000	15,3470
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNIKG)	KG	0,09000000	10,2500	0,9225
11794	REBITES	KG	0,04400000	40,4500	1,6180
11873	SOLDA 70X30	KG	0,04400000	82,1600	3,2964
TOTAL Material:					21,1739

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	19,1000	22,9200
12320	ENCANADOR	H	1,20000000	23,4800	28,1760
TOTAL Mão de Obra:					51,0960

VALOR:	72,27
VALOR UNITÁRIO:	72,27
VALOR BDI (31,22%):	22,56
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	22,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

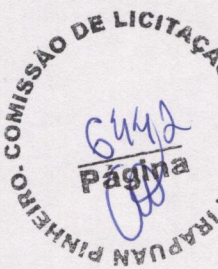
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERENÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICRO:	202307 COM DESONERENÇÃO	HRSA:	64,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIMP:	202308 COM DESONERENÇÃO	MESES:	47,46%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	PRONALIA	REF:	100203
				0,00%	090203

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.33M	M	1,03000000	9,8300	10,1249
11725	PREÇO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07000000	10,2500	0,7175
				TOTAL Material:	10,8424

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCAMADOR	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

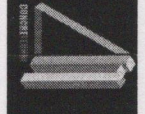
1.16.9. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento: Caiso Hódido	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	23,7800	0,4756
				TOTAL Equipamento Caiso Hódido:	0,4756

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	4,5500	6,1425
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,02000000	10,6000	0,2120
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	76,6900	3,0676
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,00000000	23,0500	23,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,4600	7,9856
11605	PEDRISCO	M3	0,09900000	64,4500	5,8005
11724	PREÇO	KG	0,02000000	10,9000	0,2180
				TOTAL Material:	46,4752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	24,1600	19,3280
10498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	24,1600	16,9120
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	24,1600	7,2480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	008.1 COM DESONERACÃO	HQCA:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICRO:	3020307 COM DESONERACÃO	SICRO:	3020309 COM DESONERACÃO	MES:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	PROPRIETÁRIO:	PRÓPRIA	PROPRIETÁRIO:	PRÓPRIA	REF:	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPOSIÇÃO:		COMPOSIÇÃO:		REF:	09/2023
		COMPOSIÇÃO:		COMPOSIÇÃO:		REF:	0,00%

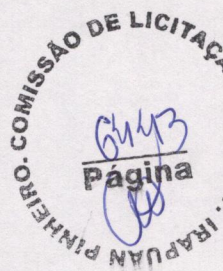
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
				TOTAL Mão de Obra:		63,7940

VALOR:	110,75
VALOR UNITÁRIO:	110,75
VALOR BDI (31,22%):	34,89
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	34,89
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	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:	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)

Materiais	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,9300	2,9300
				TOTAL Material:		2,9300	

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

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1095
				TOTAL Mão de Obra:		7,3565	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERBA:	025.1 COM DESONERACAO	HCPIA:	47,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	2023/07 COM DESONERACAO	MES:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	2023/05 COM DESONERACAO	REF:	10/2023
IN DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	0,00%	0,00%	05/2023

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

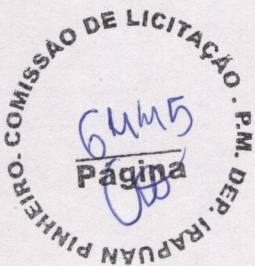
VALOR:	21,91
VALOR UNITÁRIO:	21,91
VALOR BDI (31,22%):	6,84
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,84
VALOR COM BDI:	28,75
VALOR TOTAL:	2,807,29
VALOR TOTAL COM BDI:	3,421,25
TOTAL GERAL:	3,421,25

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11064	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	10,2700	10,7835
				TOTAL Material:		10,7835

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	Coefficiente	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	Coefficiente	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:	67,54
VALOR UNITÁRIO:	67,54
VALOR BDI (31,22%):	17,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPT. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202007	COM DESPESAS:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	202005	COM DESPESAS:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PRONETA:	0200%	COM DESPESAS:	10,00%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11058 DUTO PERFORADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1,00000000	7,5300	7,5300
TOTAL Material:				7,5300
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:				38,9250
VALOR:				46,46
VALOR UNITÁRIO:				46,46
VALOR BDI (31,22%):				14,80
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				14,80
VALOR COM BDI:				60,96
VALOR TOTAL:				14.170,30
VALOR TOTAL COM BDI:				18.592,80
TOTAL GERAL:				18.592,80

P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página 64/77

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00000000	0,3500	0,3500
10293 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00000000	0,4700	0,4700
TOTAL Material:				0,8200
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000000	19,1000	0,1910
12312 ELETRICISTA	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
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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,00000000	0,4700	0,4700
10287 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,00000000	0,5400	0,5400