

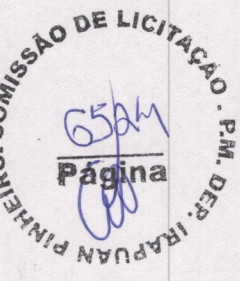
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	VALOR:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	VERSÃO:	028	MES:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO:	202307	COM DESONERACAO:	84,44%
		SHARI:	202306	COM DESONERACAO:	47,48%
		PROPRIA:		0,00%:	06/2023
				0,00%:	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composição			

5.2.7. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16167	SEINFRA	UN	1,00000000	53,9300	53,9300
11190	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
TOTAL Material:					53,9944

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:					21,2900



VALOR:	75,28
VALOR UNITÁRIO:	75,28
VALOR BDI (31,22%):	23,50
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	23,50
VALOR COM BDI:	98,78
VALOR TOTAL:	602,24
VALOR TOTAL COM BDI:	790,24
TOTAL GERAL:	790,24

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10797	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9700	32,9700
11180	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
TOTAL Material:					33,0344

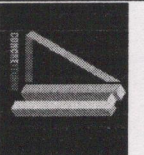
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:					21,2900

VALOR:	54,32
VALOR UNITÁRIO:	54,32
VALOR BDI (31,22%):	16,96
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	16,96
VALOR COM BDI:	71,28
VALOR TOTAL:	543,20
VALOR TOTAL COM BDI:	712,80
TOTAL GERAL:	712,80

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19145	SEINFRA	M2	1,00000000	284,6100	284,6100

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP  
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BARRIO BENIGNA, PORTALEZA-CE - CEP 80.020-110  
 CNPJ 37.995.070/0001-80  
 FONE: 085 985939493



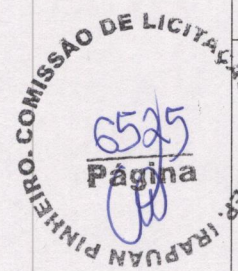
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	VERBA:	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICM:	202307 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	202305 COM DESONERACÃO
Nº DA Licitação:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	0,00%
			0,00%

11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,0900	16,3600
TOTAL Material:						300,9700

Mão de Obra						
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						55,7040

VALOR:						
VALOR UNITÁRIO:						
VALOR BDI (31,22%):						
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):						
VALOR COM BDI:						
VALOR TOTAL:						
VALOR TOTAL COM BDI:						
TOTAL GERAL:						



5.2.10. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Materiais						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2300	0,1268
11315	JOGO METAS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6200	28,6200
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	288,0300	288,0300
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,0300	12,0600
TOTAL Material:						328,8368

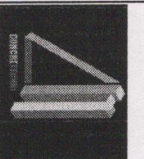
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,1000	55,3900
12320	ENCAMADOR	SEINFRA	H	2,90000000	23,4600	68,0920
TOTAL Mão de Obra:						123,4820

VALOR:						
VALOR UNITÁRIO:						
VALOR BDI (31,22%):						
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):						
VALOR COM BDI:						
VALOR TOTAL:						
VALOR TOTAL COM BDI:						
TOTAL GERAL:						

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

Materiais						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	76,6900	0,6135
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	219,7000	219,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4600	1,4720

Handwritten signature and initials in blue ink.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	H299
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	0281 COM DESONEREAÇÃO	SENO:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIAPF:	202305 COM DESONEREAÇÃO	SENO:	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROCHAFA:	0,00%	SENO:	47,48%
				SENO:	80,023%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543 SERVENTE	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:				65,9120
VALOR:				287,70
VALOR UNITÁRIO:				287,70
VALOR BDI (31,22%):				89,82
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				89,82
VALOR COM BDI:				377,52
VALOR TOTAL:				1.006,95
VALOR TOTAL COM BDI:				1.321,32
TOTAL GERAL:				1.321,32

PÁGINA 05/05

PÁGINA

**5.2.12. 00515 CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00050000	53,6000	0,0268
10333 CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	1,00000000	6,5200	6,5200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,62000000	0,4600	0,2862
TOTAL Material:				6,8320

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
12543 SERVENTE	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:				46,8820
VALOR:				53,71
VALOR UNITÁRIO:				53,71
VALOR BDI (31,22%):				16,77
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				16,77
VALOR COM BDI:				70,48
VALOR TOTAL:				214,84
VALOR TOTAL COM BDI:				281,92
TOTAL GERAL:				281,92

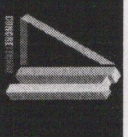
**5.3.1. C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)**

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

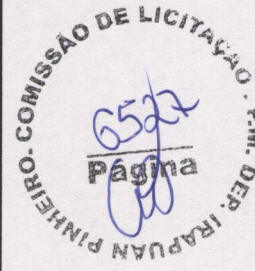
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Handwritten signatures and marks]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINARENSE		<b>DATA:</b> 17/01/2024		<b>BDI:</b> 31,22%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL 1000M²	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERVAÇÃO	<b>MPA:</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINARENSE	<b>SICRO:</b>	2023/07 COM DESONERVAÇÃO	<b>SINAFI:</b>	2023/05 COM DESONERVAÇÃO	<b>MES:</b>	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINARENSE	<b>COMPANHIA:</b>	SEINFRA	<b>PROPOSTA:</b>	0,00%	<b>RES:</b>	10,00%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2023.12.27.3						

10043	AUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,1000	6,8750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	23,4800	8,4528
				TOTAL Mão de Obra		15,3288
				VALOR:		23,25
				VALOR UNITÁRIO:		23,25
				VALOR BDI (31,22%):		7,26
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%):		7,26
				VALOR COM BDI:		30,51
				VALOR TOTAL:		69,75
				VALOR TOTAL COM BDI:		91,53
				TOTAL GERAL:		91,53



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

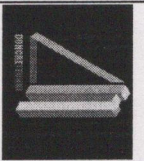
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	40,6300	1,7065
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6600	5,6600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	39,1300	2,4652
				TOTAL Material		9,8317

Mão de Obra		SEINFRA	H	0,42000000	19,1000	8,0220
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	23,4800	9,8616
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	23,4800	9,8616
				TOTAL Mão de Obra		17,8836

		VALOR:		27,72
		VALOR UNITÁRIO:		27,72
		VALOR BDI (31,22%):		8,65
		VALOR BDI PADRÃO (31,22%):		8,65
		VALOR COM BDI:		36,37
		VALOR TOTAL:		110,88
		VALOR TOTAL COM BDI:		145,48
		TOTAL GERAL:		145,48

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

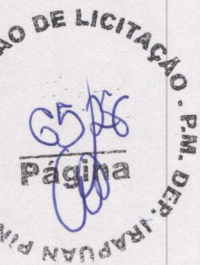
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	2,58200000	4,8700	12,5743
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BVMG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,6000	0,4664
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	53,8000	8,6296
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	64,4500	4,9627
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,6200	4,7393
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	23,0500	4,6100
10805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,4600	19,2781
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	8,1900	0,4832
				TOTAL		48,3282

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUJAN PINHEIRO/CE	<b>DATA:</b>	17/01/2024	<b>BDI:</b>	31,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	<b>FORTE:</b>	023 COM DESPESAS	<b>IPORA:</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUJAN PINHEIRO/CE	<b>SICRO:</b>	202007 COM DESPESAS	<b>MES:</b>	47,81%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUJAN PINHEIRO	<b>SINAPI:</b>	202008 COM DESPESAS	<b>REF:</b>	10/2023
<b>№ DA LICITAÇÃO:</b>	2023.12.27.3	<b>FINCERRIA:</b>	0,00%	<b>06/2023:</b>	47,81%
		<b>Composição:</b>	0,00%	<b>09/2023:</b>	0,00%

12082	TITULO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,3000	42,3360
TOTAL Material:						98,0796

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,1000	4,2975
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,1000	22,6335
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	24,1600	5,4360
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,1600	28,6296
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	24,1600	99,9982
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	18,4600	151,2812
TOTAL Mão de Obra:				312,2950		
VALOR:					410,34	
VALOR UNITÁRIO:					410,34	
VALOR BDI (31,22%):					128,11	
VALOR COM PADRÃO (31,22%):					128,11	
VALOR COM BDI:					538,45	
VALOR TOTAL:					3.282,72	
VALOR TOTAL COM BDI:					4.307,60	
TOTAL GERAL:					4.307,60	



5.3.4. 89809 JOELHOP GRAUS S/CV, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF\_08/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 5689)	SINAPI	UN	2,00000000	2,84	5,88
00003520	JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,76	5,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	14,45	1,66
TOTAL Material:					13,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	18,59	4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	22,73	4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,95	

VALOR:	22,06
VALOR UNITÁRIO:	22,06
VALOR BDI (31,22%):	6,89
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,89
VALOR COM BDI:	28,95
VALOR TOTAL:	132,36
VALOR TOTAL COM BDI:	173,70
TOTAL GERAL:	173,70

*Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

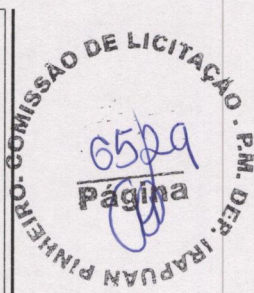
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPT. IRAPUJAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	ORÇAMENTO:	028.100000000	SEMPRA:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUJAN PINHEIRO/CE	SICRO:	202307 COM DESPESAS	SIAPRO:	47,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUJAN PINHEIRO	SINAPI:	202305 COM DESPESAS	PCMCENRA:	0,00%
№ DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPANHIA:	PCMCENRA		0,00%

5.4.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00500000	40,6300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00750000	39,1300
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	1,01000000	4,4300
TOTAL Material				4,9710

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,24000000	19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	0,24000000	23,4800
TOTAL Mão de Obra				10,2192

VALOR:	15,19
VALOR UNITÁRIO:	15,19
VALOR BDI (31,22%):	4,74
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	4,74
VALOR COM BDI:	19,93
VALOR TOTAL:	227,85
VALOR TOTAL COM BDI:	298,95
TOTAL GERAL:	298,95



5.4.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

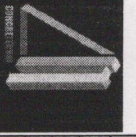
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00750000	40,6300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,01100000	39,1300
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	1,01000000	6,8900
TOTAL Material				7,8940

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,30000000	19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	0,30000000	23,4800
TOTAL Mão de Obra				12,7740

VALOR:	20,47
VALOR UNITÁRIO:	20,47
VALOR BDI (31,22%):	6,39
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,39
VALOR COM BDI:	26,86
VALOR TOTAL:	1,965,12
VALOR TOTAL COM BDI:	2,578,56
TOTAL GERAL:	2,578,56

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

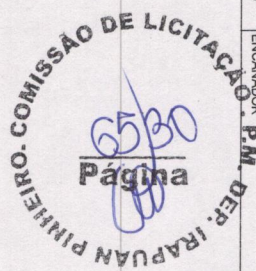
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

		<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO-CE <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		<b>DATA:</b> 17/01/2024		<b>BDI:</b> 31,22%			
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		<b>FONTES:</b> SEINFRA 029.1 COM DESONERACÃO 84,44% 47,46% 10/2023 SICRO 2023/07 COM DESONERACÃO 94,44% 47,46% 06/2023 SIMAFI 2023/05 COM DESONERACÃO 0,00% 0,00% 06/2023 Companhia PIS/COFINS		<b>VERBA:</b> 029.1 COM DESONERACÃO 2023/07 COM DESONERACÃO 2023/05 COM DESONERACÃO PIS/COFINS		<b>HORA:</b> 47,46% 47,46% 0,00%		<b>REF:</b> 10/2023 06/2023 06/2023	
<b>№ DA LICITAÇÃO:</b> 2023.12.27.3									

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,017700000	40,6300	0,6907
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,026300000	39,1300	1,0174
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000000	9,6100	9,7651
TOTAL Material:				11,4142		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,480000000	19,1000	9,1800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,480000000	23,4800	11,2704
TOTAL Mão de Obra:				20,4394		

VALOR:	31,85
VALOR UNITÁRIO:	31,85
VALOR BDI (31,22%):	9,94
VALOR COM BDI:	41,79
VALOR TOTAL:	1,274,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1,671,60
TOTAL GERAL:	1,671,60



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,025000000	40,6300	1,0156
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,040000000	39,1300	1,5852
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000000	10,1500	10,2515
TOTAL Material:				12,8525		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000000	19,1000	9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000000	23,4800	12,2096
TOTAL Mão de Obra:				22,1416		

VALOR:	34,97
VALOR UNITÁRIO:	34,97
VALOR BDI (31,22%):	10,92
VALOR COM BDI:	45,89
VALOR TOTAL:	2,273,05
VALOR TOTAL COM BDI:	2,982,85
TOTAL GERAL:	2,982,85

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,028000000	40,6300	1,1376

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

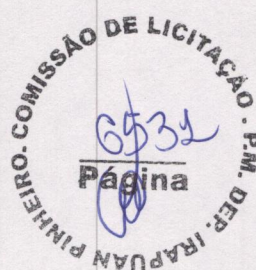
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>DATA:</b>	17/07/2024	<b>BDI:</b>	31,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	<b>VERSÃO:</b>		<b>MPR:</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>SICRO:</b>	2023/07 COM DESPESAS	<b>MR:</b>	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	<b>SINAPI:</b>	2023/05 COM DESPESAS	<b>MR:</b>	47,48%
<b>№ DA LICITAÇÃO:</b>	2023.12.27.3	<b>COMPANHIA:</b>	PRIMEIRA	<b>MR:</b>	0,00%

18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5900	1,5900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	39,1300	1,6826
				<b>TOTAL Material</b>		4,4102

<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12320	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		12,7740

<b>VALOR:</b>	17,18
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	17,18
<b>VALOR BDI (31,22%):</b>	5,38
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,22%):</b>	5,38
<b>VALOR COM BDI:</b>	22,54
<b>VALOR TOTAL:</b>	34,36
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	45,08
<b>TOTAL GERAL:</b>	45,08



<b>5.4.6. C4869 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2'') (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	40,6300	1,2189
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	39,1300	1,8391
				<b>TOTAL Material</b>		5,6380

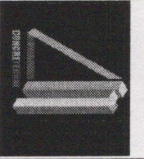
<b>VALOR:</b>	18,41
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	18,41
<b>VALOR BDI (31,22%):</b>	5,75
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,22%):</b>	5,75
<b>VALOR COM BDI:</b>	24,16
<b>VALOR TOTAL:</b>	73,64
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	98,64
<b>TOTAL GERAL:</b>	98,64

<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12320	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		12,7740

<b>5.4.7. C1649 JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4'') (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>Fonte</b>	<b>Unid</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Total</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,6300	2,0315
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6600	5,6600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08800000	39,1300	3,1304
				<b>TOTAL Material</b>		10,8219

<b>VALOR:</b>	18,41
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	18,41
<b>VALOR BDI (31,22%):</b>	5,75
<b>VALOR BDI PADRÃO (31,22%):</b>	5,75
<b>VALOR COM BDI:</b>	24,16
<b>VALOR TOTAL:</b>	73,64
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	98,64
<b>TOTAL GERAL:</b>	98,64





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>DATA:</b>	17/01/2024	<b>BDI:</b>	31,22%
<b>Descrição:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	<b>Fonte:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028 1 COM DESONERACAO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>SICRO:</b>	202307 COM DESONERACAO	<b>PROBIA:</b>	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAPUAN PINHEIRO	<b>SIMAN:</b>	202308 COM DESONERACAO	<b>MES:</b>	47,81%
<b>N.º DA LICITAÇÃO:</b>	2023.127.3	<b>PROBIA:</b>	0,00%	<b>REF:</b>	10/2023
					05/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Pág. 05/32  
P.M. DEP. IRAPUAN PINHEIRO

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
12320	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5660
TOTAL Mão de Obra					19,1510
VALOR:					29,98
VALOR UNITÁRIO:					29,98
VALOR BDI (31,22%):					9,36
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					9,36
VALOR COM BDI:					39,34
VALOR TOTAL:					179,88
VALOR TOTAL COM BDI:					236,04
TOTAL GERAL:					236,04

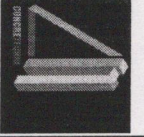
**5.4.8. C1554 JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3'') (UN)**

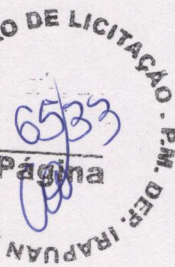
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,03400000	40,6300	1,3814
11285	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
11888	SEINFRA	L	0,05200000	39,1300	2,0348
TOTAL Material					8,1462
Mão de Obra					
10043	SEINFRA	H	0,36000000	19,1000	6,8760
12320	SEINFRA	H	0,36000000	23,4800	8,4528
TOTAL Mão de Obra					15,3288
VALOR:					23,48
VALOR UNITÁRIO:					23,48
VALOR BDI (31,22%):					7,33
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					7,33
VALOR COM BDI:					30,81
VALOR TOTAL:					93,92
VALOR TOTAL COM BDI:					123,24
TOTAL GERAL:					123,24

**5.4.9. C1552 JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2'') (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	40,6300	0,6095
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0800	2,0800
11888	SEINFRA	L	0,02200000	39,1300	0,8609
TOTAL Material					3,5504
Mão de Obra					
Fonte					
Unid					
Coefficiente					
Preço Unitário					
TOTAL					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE		<b>DATA:</b> 17/01/2024		<b>BDI:</b> 31,22%	
<b>Descrição:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 100M²	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE	SEINFRA	023.1	COM DESONEREAÇÃO	64,44%	47,81%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAPUAN PINHEIRO	SICOP	2023/07	COM DESONEREAÇÃO	64,44%	47,81%	10/2023
<b>N.º DA LICITAÇÃO:</b>	2023.12.27.3	SIMAF	2023/08	COM DESONEREAÇÃO	64,44%	47,81%	08/2023
		Composição	PROCPRA		0,00%	0,00%	



VALOR:	15,47
VALOR UNITÁRIO:	15,47
VALOR BDI (31,22%):	4,83
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	4,83
VALOR COM BDI:	20,30
VALOR TOTAL:	232,05
VALOR TOTAL COM BDI:	304,50
TOTAL GERAL:	304,50

5.4.10. C1551 JOELHO PVC BRANCO PRESSGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01000000	40,6300	0,4063
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	1,5100	1,5100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01500000	39,1300	0,5870
TOTAL Material:				2,5033

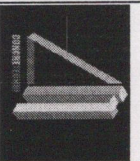
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	19,1000	5,3480
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	23,4800	6,5744
TOTAL Mão de Obra:				11,9224

VALOR:	14,43
VALOR UNITÁRIO:	14,43
VALOR BDI (31,22%):	4,51
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	4,51
VALOR COM BDI:	18,94
VALOR TOTAL:	158,73
VALOR TOTAL COM BDI:	208,34
TOTAL GERAL:	208,34

5.4.11. C1548 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3,46000000	0,2300	0,7958
11299 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	1,00000000	88,0200	88,0200
TOTAL Material:				88,8158

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	19,1000	10,3140
12320 ENCANADOR	H	0,54000000	23,4800	12,6792
TOTAL Mão de Obra:				22,9932



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUÂN PIMHIROCE	<b>BDI: 31,22%</b>
<b>Descrição:</b>	DEP - IRAPUAN PINHIROCE	
<b>LOCAL:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	
<b>CLIENTE:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHIROCE	
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHIROCE	
	2023.12.27.3	

<b>DATA:</b>	11/01/2024
<b>FONTE</b>	SEINFRA
<b>VERSÃO</b>	028 1
<b>COM DESONERACAO</b>	202007
<b>SINCR</b>	202005
<b>COM DESONERACAO</b>	202005
<b>SINCR</b>	202005
<b>PROPRIA</b>	0,00%

VALOR:	111,81
VALOR UNITARIO:	111,81
VALOR BDI (31,22%):	34,91
VALOR BDI PADRAO (31,22%):	34,91
VALOR COM BDI:	146,72
VALOR TOTAL:	447,24
VALOR TOTAL COM BDI:	586,88
TOTAL GERAL:	586,88

**5.4.12. C1570 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA CANEIS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	4,00000000	1,9200	7,6800
11323 JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5100	28,5100
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,09200000	27,5800	2,5374
TOTAL Material:					38,7274

**Mão de Obra**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7660
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	23,4930	10,8008
TOTAL Mão de Obra:					19,5668

VALOR:	58,31
VALOR UNITARIO:	58,31
VALOR BDI (31,22%):	18,20
VALOR BDI PADRAO (31,22%):	18,20
VALOR COM BDI:	76,51
VALOR TOTAL:	58,31
VALOR TOTAL COM BDI:	76,51
TOTAL GERAL:	76,51

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE IRAPUAN PINHIROCE  
 6534  
 página

**5.4.13. C1575 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIEGOTO D=75mm (3")-CANEIS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10077 ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5000	3,0000
11325 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5000	12,5000
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	27,5800	0,8274
TOTAL Material:					16,3274

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	23,4800	8,6876
TOTAL Mão de Obra:					15,7546

VALOR:	32,08
VALOR UNITARIO:	32,08

**CONCRETECHNI Engenharia Ltda EPP**

CNPJ: 37.585.073/0001-60 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BARRIO BENEFICA, PORTALEZA-CE - CEP 60.020-110  
 FONE: 085 36639-9493

*(Handwritten signature)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>DATA:</b> 17/01/2024	<b>BDI:</b> 31,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	<b>VERBA:</b>	<b>ICMS:</b>
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SEINFRA 029,1 COM DESPESAS 84,44%	84,44%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIOP 2023/07 COM DESPESAS 84,44%	47,26%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b> 2023.12.27.3	SINAP 2023/05 COM DESPESAS 0,00%	47,26%
	PMICERRA 0,00%	0,00%
	Composição	100,00%

VALOR BDI (31,22%):	10,02
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	10,02
VALOR COM BDI:	42,10
VALOR TOTAL:	32,08
VALOR TOTAL COM BDI:	42,10
TOTAL GERAL:	42,10

### 5.4.14. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESSOTO 100X50mm (4"X2")-CANÊIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10073 ANEL DE BORRACHA PRTUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,9200	3,8400
10076 ANEL DE BORRACHA PRTUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7400	12,7400
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	27,5800	1,5445
TOTAL Material:					19,3045
<b>Mão de Obra</b>					
10043 AJUDANTE DE ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
12320 ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,46000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:					19,5868
VALOR:					38,89
VALOR UNITÁRIO:					38,89
VALOR BDI (31,22%):					12,14
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					12,14
VALOR COM BDI:					51,03
VALOR TOTAL:					77,78
VALOR TOTAL COM BDI:					102,06
TOTAL GERAL:					102,06



### 5.4.15. C1579 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESSOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	40,6300	1,6861
11318 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4400	9,4400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	39,1300	2,4652
TOTAL Material:					13,5913
<b>Mão de Obra</b>					
10043 AJUDANTE DE ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12320 ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,37000000	23,4800	8,6876
TOTAL Mão de Obra:					15,7546
VALOR:					29,35
VALOR UNITÁRIO:					29,35
VALOR BDI (31,22%):					9,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>DATA:</b> 17/01/2024	<b>BDI:</b> 31,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	<b>FORTE:</b>	SINAPI
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>SERIE:</b>	028.1 COM DESONERVAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	<b>SICR:</b>	2023/07 COM DESONERVAÇÃO
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2023.12.27.3	<b>SINAPI:</b>	2023/05 COM DESONERVAÇÃO
		<b>PROPRIA:</b>	0,00%
		<b>COMISSÃO:</b>	0,00%

VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	9,16
VALOR COM BDI:	38,51
VALOR TOTAL:	205,45
VALOR TOTAL COM BDI:	259,57
TOTAL GERAL:	259,57

5.4.16. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF\_08/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	UN	0,01480000	35,03	0,51
00003666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,62	2,62
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01070000	1,08	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02290000	39,69	0,89
TOTAL Material:				4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16930000	18,59	3,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16930000	22,73	3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				6,98

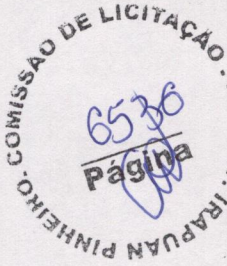
VALOR:	11,01
VALOR UNITÁRIO:	11,01
VALOR BDI (31,22%):	3,44
VALOR COM BDI:	14,45
VALOR TOTAL:	44,04
VALOR TOTAL COM BDI:	57,80
TOTAL GERAL:	57,80

5.4.17. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF\_08/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5689)	UN	3,00000000	2,84	8,52
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	16,65	16,65
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	UN	0,17250000	14,45	2,49
TOTAL Material				27,66

Mão de Obra com Encargos Complementares

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25680000	18,59	4,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25680000	22,73	5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				10,60



*[Handwritten signature]*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>DATA:</b>	17/01/2024	<b>BDI: 31,22%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	<b>PARTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b> 64,44%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERACÃO	<b>MES:</b> 47,68%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	<b>SICRO:</b>	202007 COM DESONERACÃO	<b>REF:</b> 10/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2023.12.27.3	<b>SINAPI:</b>	202005 COM DESONERACÃO	<b>10/2023</b>
		<b>PROPRIA:</b>		<b>64,44%</b>
		<b>Composição:</b>		<b>47,68%</b>
				<b>06/2023</b>
				<b>0,00%</b>

VALOR:	38,28
VALOR UNITÁRIO:	38,28
VALOR BDI (31,22%):	11,94
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	11,94
VALOR COM BDI:	50,20
VALOR TOTAL:	76,52
VALOR TOTAL COM BDI:	100,40
TOTAL GERAL:	100,40

**5.4.18. C1761 LUVIA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2") (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01500000	40,6300	0,6095
11459 LUVIA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02200000	39,1300	0,8609
TOTAL Material:				3,7204

VALOR:	9,68
VALOR UNITÁRIO:	9,68
VALOR BDI (31,22%):	3,02
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	3,02
VALOR COM BDI:	12,70
VALOR TOTAL:	164,56
VALOR TOTAL COM BDI:	215,90
TOTAL GERAL:	215,90

*7550*  
 Página 158  
 P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**5.4.19. C1758 LUVIA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4") (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	40,5300	2,0315
11457 LUVIA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,00000000	4,4600	4,4600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	39,1300	3,1304
TOTAL Material:				9,6219

VALOR:	19,42
VALOR UNITÁRIO:	19,42
VALOR BDI (31,22%):	6,06
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,06
VALOR COM BDI:	25,48
VALOR TOTAL:	164,56
VALOR TOTAL COM BDI:	215,90
TOTAL GERAL:	215,90

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,23000000	19,1000	4,3930
12320 ENCANADOR	H	0,23000000	23,4800	5,4004
TOTAL Mão de Obra:				9,7934
VALOR:				19,42
VALOR UNITÁRIO:				19,42

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUÂN PINHEIRO/CE	<b>DATA:</b>	17/01/2024	<b>BDI: 31,22%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÂN PINHEIRO/CE	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>ICMS:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÂN PINHEIRO	<b>SICRO:</b>	2023001 COM DESONERAÇÃO	<b>IRPJ:</b>
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2023.12.27.3	<b>SIPLAN:</b>	2023001 COM DESONERAÇÃO	<b>IRMEF:</b>
		<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>IRPF:</b>
		<b>COMPOSIÇÃO:</b>	0,00%	

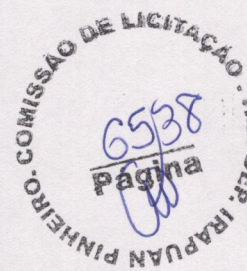
VALOR BDI (31,22%):	6,08
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,08
VALOR COM BDI:	25,48
VALOR TOTAL:	271,88
VALOR TOTAL COM BDI:	356,72
TOTAL GERAL:	356,72

**5.4.20. C1762 LUVIA SIMPLES PVC BRANCO PRESSOTO 75mm (3") (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,03400000	40,8300	1,3814
11480	LUVIA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	1,00000000	4,5700	4,5700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,05200000	39,1300	2,0348
TOTAL Material:					7,9862

VALOR BDI (31,22%):	15,65
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	15,65
VALOR COM BDI:	4,89
VALOR TOTAL:	20,54
VALOR TOTAL COM BDI:	359,95
TOTAL GERAL:	472,42

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	SEINFRA	0,18000000	19,1000	3,4380
12320	ENCAVADOR	SEINFRA	0,18000000	23,4800	4,2264
TOTAL Mão de Obra:					7,6644
VALOR:					15,65
VALOR UNITÁRIO:					15,65
VALOR BDI (31,22%):					4,89
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					4,89
VALOR COM BDI:					20,54
VALOR TOTAL:					359,95
VALOR TOTAL COM BDI:					472,42
TOTAL GERAL:					472,42

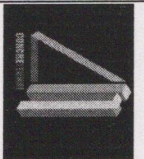


**5.4.21. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	1,00000000	24,5400	24,5400
TOTAL Material:					24,5400

VALOR:	45,83
VALOR UNITÁRIO:	45,83
VALOR BDI (31,22%):	14,31
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	14,31
VALOR COM BDI:	60,14
VALOR TOTAL:	549,96

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	SEINFRA	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCAVADOR	SEINFRA	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					45,83
VALOR UNITÁRIO:					45,83
VALOR BDI (31,22%):					14,31
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					14,31
VALOR COM BDI:					60,14
VALOR TOTAL:					549,96



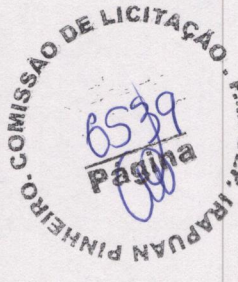
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPT. IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>DATA:</b>	17/01/2024	<b>BDI:</b>	31,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	031 COM DESONERENÇAO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	<b>SICRO:</b>	202017 COM DESONERENÇAO	<b>MOEA:</b>	R\$ 44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	<b>SMALL:</b>	202305 COM DESONERENÇAO	<b>MES:</b>	47,48%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2023.12.27.3	<b>Composição:</b>	PROFISIA	<b>REF:</b>	102023
					102023
					0202023
					0,00%
					0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	721,68
TOTAL GERAL:	721,68

**5.4.22. CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19410 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1900	33,1900
TOTAL Material:					33,1900
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					54,48
VALOR UNITÁRIO:					54,48
VALOR BDI (31,22%):					17,01
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					17,01
VALOR COM BDI:					71,49
VALOR TOTAL:					108,96
VALOR TOTAL COM BDI:					142,98
TOTAL GERAL:					142,98



**5.4.23. C2348 TÊ PVC BRANCO CREDEÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06700000	40,6300	2,7222
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	39,1300	4,1478
12009 TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
TOTAL Material:					20,1600

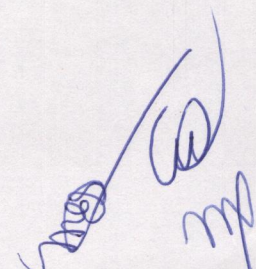
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7880
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:					19,5888
VALOR:					39,75
VALOR UNITÁRIO:					39,75
VALOR BDI (31,22%):					12,41
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					12,41
VALOR COM BDI:					52,16
VALOR TOTAL:					318,00
VALOR TOTAL COM BDI:					417,28
TOTAL GERAL:					417,28

*[Handwritten signature and initials in blue ink]*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>DATA:</b>	17/01/2024	<b>BDI:</b>	31,22%
<b>Descrição:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 100M²	<b>Fonte:</b>	023 1 COM DESPENSAÇÃO	<b>Índice:</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>SICRO:</b>	202307 COM DESPENSAÇÃO	<b>MES:</b>	47,88%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	<b>SIAFI:</b>	202305 COM DESPENSAÇÃO	<b>REF:</b>	10/2023
<b>N.º DA LICITAÇÃO:</b>	2023.12.27.3	<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>0,00%:</b>	06/2023
		<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>0,00%:</b>	



**5.4.24. C2353 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)**

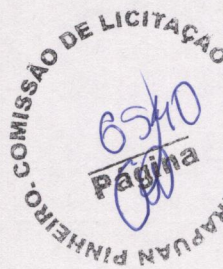
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,00000000	1,9200	3,8400
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,05500000	27,5800	1,5445
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,00000000	11,5800	11,5800
TOTAL Material:					18,1445

**Mão de Obra**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	H	0,45000000	19,1000	8,7550
12320	ENCAVADOR	H	0,45000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:					19,5558

**5.4.25. C2356 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)**

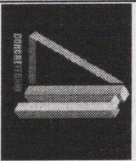
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,07500000	40,5300	3,0473
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,12000000	39,1300	4,6956
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	10,5900	10,8900
TOTAL Material:					18,5329



**Mão de Obra**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	H	0,45000000	19,1000	8,7550
12320	ENCAVADOR	H	0,45000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:					19,5558

VALOR:	38,22
VALOR UNITÁRIO:	38,22
VALOR BDI (31,22%):	11,93
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	11,93
VALOR COM BDI:	50,15
VALOR TOTAL:	152,88
VALOR TOTAL COM BDI:	200,60
TOTAL GERAL:	200,60

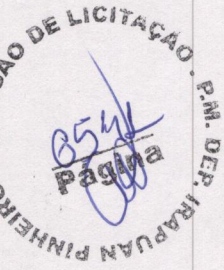
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPT. IRAPUÁN PINHIRENCE	DATA: 11/07/2024	BDI: 31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE: SEINFRA	VERBA: 023 (COM DESPENSAMENTO)
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHIRENCE	SICRO: 202007 (COM DESPENSAMENTO)	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHIRENCE	SIPLAN: 202005 (COM RESERVAÇÃO)	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPRIA	0,00%
			0,00%

**5.4.26. C2358 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,6300	0,6095
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	39,1300	0,8904
12013 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
TOTAL Material:					4,0099

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	23,4800	6,8092
TOTAL Mão de Obra:					12,3482

**5.4.27. C2359 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)**

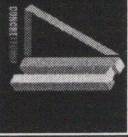
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	40,6300	0,9142
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	39,1300	1,2913
12014 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1100	5,1100
TOTAL Material:					7,3155

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	23,4800	6,8092
TOTAL Mão de Obra:					12,3482

VALOR:	19,66
VALOR UNITÁRIO:	19,66
VALOR BDI (31,22%):	6,14
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,14
VALOR COM BDI:	25,80
VALOR TOTAL:	176,94
VALOR TOTAL COM BDI:	232,20
TOTAL GERAL:	232,20

**5.4.28. C2361 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=75x50mm (3"x2")-JUNTAS CANTÊIS (UN)**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÃ PINHEIRO/CE	<b>DATA:</b> 17/01/2024	<b>BDI:</b> 31,22%	<b>REF:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	<b>VERSIÃO:</b>	<b>INDIC. DESPESAS:</b>	<b>INDIC. DESPESAS:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO/CE	<b>SERVO:</b>	091 COM DESPESAS	94,44% 47,48% 100203
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO	<b>SUBSERV:</b>	202007 COM DESPESAS	64,44% 47,48% 0902023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2023.12.27.3	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	202006 COM DESPESAS	0,00% 0,00%
			PROFISIA	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
10077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,00000000	1,5000	3,0000
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,04000000	27,5600	1,1032
12011 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN	1,00000000	8,4300	8,4300
			TOTAL Material:	13,7132

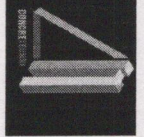
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12020 ENCAMADOR	H	0,37000000	23,4800	8,6876
			TOTAL Mão de Obra:	15,7546
			VALOR:	29,47
			VALOR UNITÁRIO:	29,47
			VALOR BDI (1,22%):	9,20
			VALOR COM BDI:	38,67
			VALOR TOTAL:	88,41
			VALOR TOTAL COM BDI:	116,01
			TOTAL GERAL:	116,01

IRAPUÃ PINHEIRO.COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 0542  
 página 02

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.4.29. C2363 TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05100000	40,6300	2,0721
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,07800000	39,1300	3,0521
12015 TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	UN	1,00000000	11,3100	11,3100
			TOTAL Material:	16,4342
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12320 ENCAMADOR	H	0,37000000	23,4800	8,6876
			TOTAL Mão de Obra:	15,7546
			VALOR:	32,19
			VALOR UNITÁRIO:	32,19
			VALOR BDI (1,22%):	10,05
			VALOR COM BDI:	42,24
			VALOR TOTAL:	193,14
			VALOR TOTAL COM BDI:	233,44
			TOTAL GERAL:	233,44

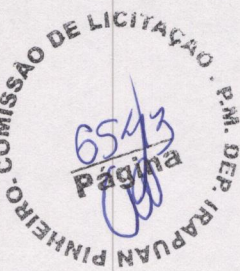
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.4.30. C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 60X40mm (UN)				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M² <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		<b>DATA:</b> 17/01/2024 <b>BDI:</b> 31,22%	
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b> 2023.12.27.3	<b>ORÇAMENTO:</b> 0031 COM DESPESAS 202001 COM DESPESAS 202005 COM DESPESAS PRÓPRIA	<b>FONTE:</b> SEINFRA <b>VERSÃO:</b> 0031 <b>SINCRONIZAÇÃO:</b> 202001 <b>COMPOSIÇÃO:</b> 202005	<b>PERCENTUAL:</b> 84,44% <b>PERCENTUAL:</b> 84,44% <b>PERCENTUAL:</b> 0,00%	<b>PERCENTUAL:</b> 47,48% <b>PERCENTUAL:</b> 47,48% <b>PERCENTUAL:</b> 0,00%	<b>REF:</b> 10/2023 09/2023

10286	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	40,5300	0,5079
10325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESSOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	39,1300	0,7239
TOTAL Material						3,7418

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,1000	2,6740
12320	ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,14000000	23,4800	3,2872
TOTAL Mão de Obra						5,9612



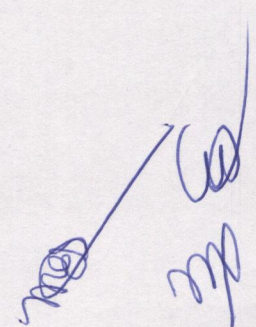
VALOR:	9,70
VALOR UNITÁRIO:	9,70
VALOR BDI (31,22%):	3,03
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	3,03
VALOR COM BDI:	12,73
VALOR TOTAL:	19,40
VALOR TOTAL COM BDI:	25,46
TOTAL GERAL:	25,46

5.4.31. C2152 REDUÇÃO PVC BRANCO PREGOTO D=75X50mm (3"X2")-CANÊIS (UN)						
Material						
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02500000	27,5800	0,6895
11792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	10,0800
TOTAL Material						13,4495

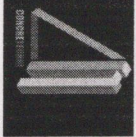
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6750
12320	ENCAVADOR	SEINFRA	H	0,35000000	23,4800	8,1528
TOTAL Mão de Obra						15,3288

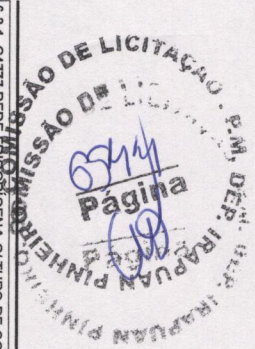
VALOR:	28,78
VALOR UNITÁRIO:	28,78
VALOR BDI (31,22%):	8,99
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	8,99
VALOR COM BDI:	37,77
VALOR TOTAL:	57,56
VALOR TOTAL COM BDI:	75,54
TOTAL GERAL:	75,54

6.1.1. C3864 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material						
17354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3.00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0062900	5,0062900
TOTAL						5,0062900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUJAN PINHEIRO/CE		<b>BDI:</b> 31,22%	
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		<b>DATA:</b> 17/01/2024		<b>VERSIÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUJAN PINHEIRO/CE		<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUJAN PINHEIRO		<b>SEINFRA:</b> 038 1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 10/2023	
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b> 2023.12.27.3		<b>SINCR:</b> 202305 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 06/2023		<b>SMARH:</b> 202305 COM DESONERACAO 0,00% 0,00%	
				<b>PROPRIA:</b> 0,00% 0,00%	



TOTAL Material:	5.006,29
VALOR:	5.006,29
VALOR UNITÁRIO:	5.006,29
VALOR BDI (31,22%):	1.562,96
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	1.562,96
VALOR COM BDI:	6.569,25
VALOR TOTAL:	5.006,29
VALOR TOTAL COM BDI:	6.569,25
TOTAL GERAL:	6.569,25

6.2.1. CA777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	1	M	1,50000000	2,4600	3,6900
11503	1	M2	0,03290000	45,9500	1,5118
11596	1	UN	0,00040000	32,0000	0,0128
11872	1	KG	0,00310000	94,3500	0,2925
19078	1	M	1,10000000	17,6400	19,4040
TOTAL Material:					24,9111

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	H	0,29000000	19,1000	5,5390	
12320	H	0,29000000	23,4800	6,8092	
TOTAL Mão de Obra:					12,3482

VALOR:	37,26
VALOR UNITÁRIO:	37,26
VALOR BDI (31,22%):	11,63
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	11,63
VALOR COM BDI:	48,89
VALOR TOTAL:	193,01
VALOR TOTAL COM BDI:	253,26
TOTAL GERAL:	253,26

6.2.2. CA784 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

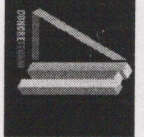
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	1	M	1,50000000	2,4600	3,6900
11503	1	M2	0,08780000	45,9500	4,0344
11596	1	UN	0,00120000	32,0000	0,0384
11872	1	KG	0,00840000	94,3500	0,7925
19084	1	M	1,10000000	57,8600	63,6460
TOTAL Material:					72,2013

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	H	0,29000000	19,1000	5,5390	
12320	H	0,29000000	23,4800	6,8092	
TOTAL Mão de Obra:					12,3482

CONCRETETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP  
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICÓRIA FORTALEZA-CE - CEP 80.020-110  
 FONE: 085 98509-5493

*[Handwritten signature and initials]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		<b>DATA:</b> 17/01/2024		<b>BDI:</b> 31,22%	
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028	<b>FORMA DE DESPESERIZAÇÃO:</b>	84,44%
<b>CUBITE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	<b>SICRO:</b>	202007	<b>COM DESPESERIZAÇÃO:</b>	202007	<b>COM DESPESERIZAÇÃO:</b>	47,48%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2023.12.27.3	<b>SIAP:</b>	202305	<b>COM DESPESERIZAÇÃO:</b>	202305	<b>COM DESPESERIZAÇÃO:</b>	06/20/23
		<b>Composição:</b>	Propria	<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>PROPRIA:</b>	0,00%

65MS  
Página

Material	Quantidade	SEINFRA	H	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
12320	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5650
				TOTAL Mão de Obra		19,1510
				VALOR:		91,36
				VALOR UNITÁRIO:		91,36
				VALOR BDI (31,22%):		28,52
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%):		28,52
				VALOR COM BDI:		119,88
				VALOR TOTAL:		401,98
				VALOR TOTAL COM BDI:		527,47
				TOTAL GERAL:		527,47

Material	Quantidade	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.2.3. 00039914	SOLDA EM VARETA FOSCO PER. D = 2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	SEINFRA	KG	1,00000000	158,32	158,32
					TOTAL Material	158,32
					VALOR:	158,32
					VALOR UNITÁRIO:	158,32
					VALOR BDI (31,22%):	49,43
					VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	49,43
					VALOR COM BDI:	207,75
					VALOR TOTAL:	158,32
					VALOR TOTAL COM BDI:	207,75
					TOTAL GERAL:	207,75

Material	Quantidade	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.2.4. 10988	OXIGÊNIO (M3)	SEINFRA	M3	1,00000000	11,8400	11,8400
					TOTAL Material	11,8400
					VALOR:	11,84
					VALOR UNITÁRIO:	11,84
					VALOR BDI (31,22%):	3,70
					VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	3,70
					VALOR COM BDI:	15,54
					VALOR TOTAL:	5,92
					VALOR TOTAL COM BDI:	7,77
					TOTAL GERAL:	7,77

Material	Quantidade	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.2.5. 17489	ACETILENO (KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	11,8400	11,8400
					TOTAL Material	11,8400
					VALOR:	11,84
					VALOR UNITÁRIO:	11,84
					VALOR BDI (31,22%):	3,70
					VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	3,70
					VALOR COM BDI:	15,54
					VALOR TOTAL:	5,92
					VALOR TOTAL COM BDI:	7,77
					TOTAL GERAL:	7,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAPUAN PINHEIRO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.1227.3
DATA:	17/01/2024
ORÇ.:	BDR: 31,22%
FORTE:	VERBA
SERVIÇO:	028.1 COM DESPESAS
SICOM:	202307 COM DESPESAS
SINAPI:	202305 COM DESPESAS
PROPOSTA:	0,00%
REF.:	10/2023
REF.:	10/2023
REF.:	05/2023

65416  
Página

65416

17489	ACETILENO	SEINFRA	KG	1,00000000	57,0800	57,0800
				TOTAL Material:	57,0800	
				VALOR:	57,08	
				VALOR UNITARIO:	57,08	
				VALOR BDI (31,22%):	17,82	
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	17,82	
				VALOR COM BDI:	74,90	
				VALOR TOTAL:	28,54	
				VALOR TOTAL COM BDI:	37,45	
				TOTAL GERAL:	37,45	

6.2.6. G0228 NITROGÊNIO (M3)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
G0228	NITROGÊNIO	SEINFRA	M3	1,00000000	22,0000	22,0000
				TOTAL Material:	22,0000	
				VALOR:	22,00	
				VALOR UNITARIO:	22,00	
				VALOR BDI (31,22%):	6,87	
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,87	
				VALOR COM BDI:	28,87	
				VALOR TOTAL:	66,00	
				VALOR TOTAL COM BDI:	88,51	
				TOTAL GERAL:	88,51	

6.2.7. 00034359 CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	6,46	6,46
				TOTAL Material:	6,46	
				VALOR:	6,46	
				VALOR UNITARIO:	6,46	
				VALOR BDI (31,22%):	2,02	
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,02	
				VALOR COM BDI:	8,48	
				VALOR TOTAL:	6,46	
				VALOR TOTAL COM BDI:	8,48	
				TOTAL GERAL:	8,48	

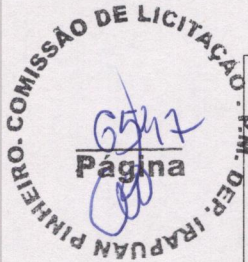
6.2.8. 100720 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	12,95	0,13
				TOTAL:	0,13	

CONCRETECHN ENGENHARIA LTDA EPP  
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENFICA, FORTALEZA-CE - CEP 60.020-110  
 CNPJ 37.595.019/0001-60  
 FONE: 085 98589-8493

*[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	ORÇ:	84,44%	MES:	10/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICSO:	202307 COM DESERVENÇAÇÃO	REF:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	202305 COM DESERVENÇAÇÃO		09/2023
№ DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	0,00%		0,00%



00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,10620000	28,27	2,88
				TOTAL Material:		2,81

88310	Mão de Obra com Encargos Complementares	SINAPI	H	0,21490000	25,20	5,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,41

VALOR:	8,22
VALOR UNITÁRIO:	8,22
VALOR BDI (31,22%):	2,57
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,57
VALOR COM BDI:	10,79
VALOR TOTAL:	4,11
VALOR TOTAL COM BDI:	5,40
TOTAL GERAL:	5,40

6.2.9. 12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUUELA DE 1/4X1 1/2" (UN)

Material	12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUUELA DE 1/4X1 1/2"	FONTE	SEINFRA	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,3800	TOTAL	0,3800
											TOTAL Material:	0,3800

VALOR:	0,38
VALOR UNITÁRIO:	0,38
VALOR BDI (31,22%):	0,12
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,50
VALOR TOTAL:	3,04
VALOR TOTAL COM BDI:	4,00
TOTAL GERAL:	4,00

6.2.10. 00000546 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) (KG)

Material	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	FONTE	SINAPI	UNID	KG	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	6,52	TOTAL	6,52
											TOTAL Material:	6,52

VALOR:	6,52
VALOR UNITÁRIO:	6,52
VALOR BDI (31,22%):	2,04
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,04
VALOR COM BDI:	8,56
VALOR TOTAL:	6,52
VALOR TOTAL COM BDI:	8,56
TOTAL GERAL:	8,56

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO-CE	<b>DATA:</b>	17/01/2024	<b>BDI:</b>	31,22%
<b>Descrição:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	<b>Fonte:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	0261
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO-CE	<b>SICRO:</b>	202007	<b>COM DESPENSAÇÃO:</b>	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	<b>SIAFI:</b>	202008	<b>COM DESPENSAÇÃO:</b>	84,44%
<b>N.º DA LICITAÇÃO:</b>	2023.127.3	<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	0,00%

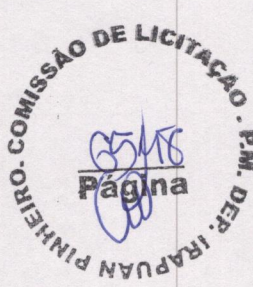
*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

**6.3.1. C2816 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	40,6300	0,0203
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	39,1300	0,0078
12200 TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,7800	2,8078
TOTAL Material:					2,8359

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	23,4800	2,8176
TOTAL Mão de Obra:					5,1096

<b>VALOR:</b>	<b>7,95</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>7,95</b>
<b>VALOR BDI (1,22%):</b>	<b>2,48</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (1,22%):</b>	<b>2,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,43</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>47,70</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>62,58</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>62,58</b>



**6.3.2. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4") (UN)**

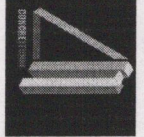
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	40,6300	0,2438
10894 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	39,1300	0,0939
TOTAL Material:					0,8477

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,1000	3,4380
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	23,4800	4,2264
TOTAL Mão de Obra:					7,6644

<b>VALOR:</b>	<b>8,51</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>8,51</b>
<b>VALOR BDI (1,22%):</b>	<b>2,66</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (1,22%):</b>	<b>2,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,17</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>34,04</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>44,88</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>44,88</b>

**6.3.3. C1729 LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (UN)**

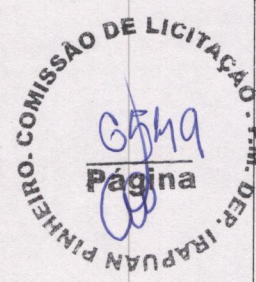
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

		<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE		<b>DATA:</b> 17/01/2024		<b>BDI:</b> 31,22%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	001	<b>IPSA:</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>SICRO:</b>	202301	<b>COM DESEMPENHO:</b>	0,00%	<b>MES:</b>	47,98%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	<b>SIPLAN:</b>	202305	<b>COM DESEMPENHO:</b>	0,00%	<b>REF:</b>	10/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2023.12.27.3	<b>Composição:</b>	PROFRIA	<b>PROFRIA:</b>	0,00%	<b>02/2023:</b>	00/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	40,6300	0,2032
11411 LUVA PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00800000	39,1300	0,3130
<b>TOTAL Material:</b>				<b>1,0962</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	19,1000	1,7190
12320 ENCANADOR	H	0,09000000	23,4800	2,1132
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>3,8322</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,93</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>4,93</b>
<b>VALOR BDI (31,22%):</b>	<b>1,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,47</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>39,44</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>51,76</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>51,76</b>



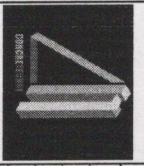
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3.80KG/M)	KG	0,50000000	5,9400	2,9700
<b>TOTAL Material:</b>				<b>2,9700</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	24,1600	3,6240
12543 SERVENTE	H	0,30000000	18,4600	5,5380
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>9,1620</b>

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	887,7600	0,8878
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>0,8878</b>

<b>VALOR:</b>	<b>13,02</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>13,02</b>
<b>VALOR BDI (31,22%):</b>	<b>4,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,08</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>13,02</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>17,08</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>17,08</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>7.1. ADM % ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (Composições Próprias)</b>					

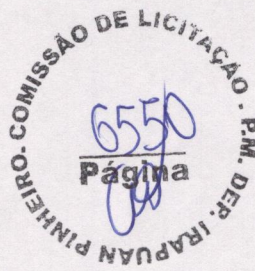


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	B.D.I.:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	ORÇAMENTO:	1081 COM DESPESERVAÇÃO	94,44%	47,46%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202307 COM DESPESERVAÇÃO	-	100,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIMAF:	202309 COM DESPESERVAÇÃO	94,44%	47,46%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ADM %	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	Compo	1,00000000	908,68	908,68
-------	-----------------------	-------------	-------	------------	--------	--------

TOTAL Material:	908,68
VALOR:	908,68
VALOR UNITÁRIO:	908,68
VALOR BDI (31,22%):	283,69
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	283,69
VALOR COM BDI:	1.192,37
VALOR TOTAL:	90.868,00
VALOR TOTAL COM BDI:	119.237,00
TOTAL GERAL:	119.237,00



José Filza Benevides Neto  
 Sócio Proprietário  
 CREA CE 329753  
 RNP 0616669275

*(Handwritten signatures)*

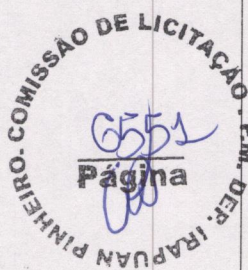
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2023.12.27.3
<b>DATA:</b>	17/01/2024
<b>VERSÃO:</b>	04
<b>BDI:</b>	31,22%
<b>FONTES:</b>	SENFRA 025 1 COM DESONERACAO 64,44% 4,78% 102023
<b>SIPO:</b>	202007 COM DESONERACAO 64,44% 4,78% 102023
<b>SINAPI:</b>	202309 COM DESONERACAO 0,00% 0,00% 082023
<b>PROPRIA:</b>	0,00% 0,00%

**COMP-T - DIP TRANSLUCIDA TELHA DE POLIPROPILENO TRANSLUCIDA (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUUELA	UN	4,00000000	1,47	5,88
INS-63227907	TELHA DE POLIPROPILENO TRANSLUCIDA	M2	1,00000000	25,00	25,00
				<b>TOTAL Material</b>	<b>30,88</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>21,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>62,51</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>62,51</b>
<b>VALOR BDI (11,22%):</b>	<b>16,39</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (11,22%):</b>	<b>16,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>68,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>62,51</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>68,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>68,90</b>



**CP - CERT REDE CERTIFICAÇÃO DE REDE (H)**

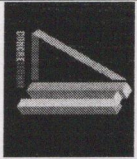
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	H	0,82700000	23,81	19,69
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>19,69</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,69</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>19,69</b>
<b>VALOR BDI (11,22%):</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (11,22%):</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,84</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>19,69</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>25,84</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>25,84</b>

**ADM % ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (Composições Próprias)**

Material	ADM %	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		Composições	Compo	1,00000000	908,68	908,68
				<b>TOTAL Material</b>	<b>908,68</b>	<b>908,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>908,68</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>908,68</b>
					<b>VALOR BDI (11,22%):</b>	<b>283,69</b>
					<b>VALOR BDI PADRÃO (11,22%):</b>	<b>283,69</b>

*[Handwritten signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO 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:	17/01/2024	BDI: 31,22%		
FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	64,44%	47,48%	10/2023
SICRO	200305 COM DESONERACAO	64,44%	47,48%	08/2023
SIMATI	200305 COM DESONERACAO	64,44%	47,48%	08/2023
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	1.192,37
VALOR TOTAL:	908,68
VALOR TOTAL COM BDI:	1.192,37
TOTAL GERAL:	1.192,37



Jose Filza Benevides Neto  
 Sócio Proprietário  
 CREA CE 329753  
 RNP 0616689275

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*