

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:	VERBA	HPM:	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SINRA:	028.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIMP:	2023M7 COM DESONERACÃO	84,44%	47,46%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composição:	2023M5 COM DESONERACÃO	84,44%	47,46%
			PRCFRFA	0,00%	0,00%

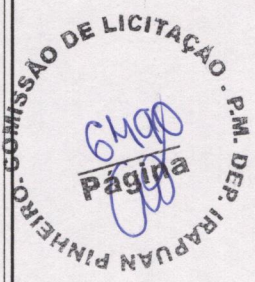
VALOR COM BDI:	12,47
VALOR TOTAL:	9,50
VALOR TOTAL COM BDI:	12,47
TOTAL GERAL:	12,47

3.6.3. C4782 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,5100	1,5100
TOTAL Material:					1,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
TOTAL Mão de Obra:					6,4875

VALOR:	8,00
VALOR UNITÁRIO:	8,00
VALOR BDI (31,22%):	2,50
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,50
VALOR COM BDI:	10,50
VALOR TOTAL:	48,00
VALOR TOTAL COM BDI:	63,00
TOTAL GERAL:	63,00



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,00000000	538,6900	538,6900
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
TOTAL Material:					539,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	19,1000	7,6400
12320	ENCANADOR	H	0,40000000	23,4800	9,3920
TOTAL Mão de Obra:					17,0320

VALOR:	556,88
VALOR UNITÁRIO:	556,88
VALOR BDI (31,22%):	173,86
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	173,86
VALOR COM BDI:	730,74
VALOR TOTAL:	2.227,52
VALOR TOTAL COM BDI:	2.922,96
TOTAL GERAL:	2.922,96

[Handwritten signature and initials]

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:	SEINFRA	VERSÃO:	098.1 COM RENOVACAO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202007 COM DESPESAS	PREÇO:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIMOT:	202008 COM DESPESAS	PREÇO:	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	FRACÇÃO:	Composição	PREÇO:	0,00%
				PREÇO:	0,00%

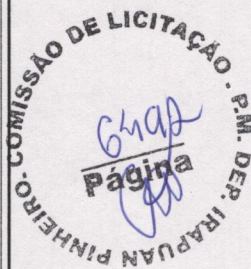
VALOR TOTAL:	86,52
VALOR TOTAL COM BDI:	113,52
TOTAL GERAL:	113,52

4.1.4. C4649 SIMALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	SEINFRA	0,03000000	7,8400	0,2352
TOTAL Material:					0,2352

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	0,80000000	19,1000	15,2800
12395 PINTOR	H	SEINFRA	1,50000000	24,1600	36,2400
TOTAL Mão de Obra:					51,5200

VALOR:	51,76
VALOR UNITÁRIO:	51,76
VALOR BDI (31,22%):	16,16
VALOR COM BDI:	67,92
VALOR TOTAL:	310,56
VALOR TOTAL COM BDI:	407,52
TOTAL GERAL:	407,52



4.1.5. C2663 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") (M)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	1,41000000	0,2300	0,3243
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	SEINFRA	1,01000000	57,9900	58,5699
TOTAL Material:					58,8942

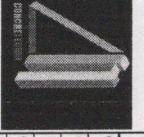
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,83000000	19,1000	15,8530
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	0,83000000	23,4800	19,4884
TOTAL Mão de Obra:					35,3414

VALOR:	94,24
VALOR UNITÁRIO:	94,24
VALOR BDI (31,22%):	29,42
VALOR COM BDI:	123,66
VALOR TOTAL:	10,386,40
VALOR TOTAL COM BDI:	13,802,60
TOTAL GERAL:	13,802,60

4.1.6. C1707 LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") A 80mm (3") (UN)

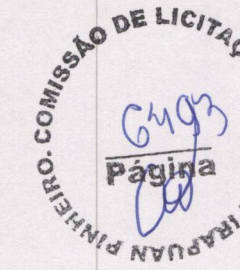
Página: 113

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: 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 Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3		DATA: 17/01/2024 BDI: 31,22%	
FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 029.1	HEBEM: 64,4%	MES: 47,48%	REF: 07/2023	
SICRO: 2023M	COM DESPENSAÇÃO: 2023M	COM DESPENSAÇÃO: 64,44%	COM DESPENSAÇÃO: 47,48%	COM DESPENSAÇÃO: 09/2023	
COMPENSAÇÃO: 0,00%	COMPENSAÇÃO: 0,00%	COMPENSAÇÃO: 0,00%	COMPENSAÇÃO: 0,00%	COMPENSAÇÃO: 0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11388	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8700	45,8700
				TOTAL Material:	45,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
12320	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920
				TOTAL Mão de Obra:	17,0320



VALOR:	62,90
VALOR UNITÁRIO:	62,90
VALOR BDI (31,22%):	19,64
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	19,64
VALOR COM BDI:	82,54
VALOR TOTAL:	1,635,40
VALOR TOTAL COM BDI:	2,146,04
TOTAL GERAL:	2,146,04

4.1.7. C2327 TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2'') (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11949	SEINFRA	UN	1,00000000	90,1800	90,1800
				TOTAL Material:	90,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,93000000	19,1000	17,7630
12320	SEINFRA	H	0,93000000	23,4800	21,8364
				TOTAL Mão de Obra:	39,5994

VALOR:	129,78
VALOR UNITÁRIO:	129,78
VALOR BDI (31,22%):	40,52
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	40,52
VALOR COM BDI:	170,30
VALOR TOTAL:	1,638,24
VALOR TOTAL COM BDI:	1,362,40
TOTAL GERAL:	1,362,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	2,82000000	0,2300	0,6486
12282	SEINFRA	UN	1,00000000	249,4300	249,4300
				TOTAL Material:	250,0786

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,15000000	19,1000	21,9650

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	VERSIÃO:	024	HEM:	10/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICR:	202307 COM DESPESAS	HEM:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIMPL:	202305 COM DESPESAS	HEM:	06/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	PRECATORIA	HEM:	03/2023

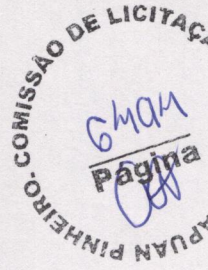
12320	ENCAMADOR	SEINFRA	H	1,15000000	23,4800	27,0020
				TOTAL Mão de Obra:		48,9970

VALOR:	299,05
VALOR UNITÁRIO:	299,05
VALOR BDI (31,22%):	93,36
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	93,36
VALOR COM BDI:	392,41
VALOR TOTAL:	897,15
VALOR TOTAL COM BDI:	1.177,23
TOTAL GERAL:	1.177,23

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10932	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	150,0200	150,0200
				TOTAL Material:		150,0200

VALOR:	184,08
VALOR UNITÁRIO:	184,08
VALOR BDI (31,22%):	57,47
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	57,47
VALOR COM BDI:	241,55
VALOR TOTAL:	2.945,28
VALOR TOTAL COM BDI:	3.864,80
TOTAL GERAL:	3.864,80



4.1.10. CA304 HIDRANTE DE PISO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	643,6300	643,6300
				TOTAL Material:		643,6300

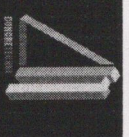
VALOR:	852,15
VALOR UNITÁRIO:	852,15
VALOR BDI (31,22%):	266,04
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	266,04

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	6,00000000	19,1000	114,6000
12320	ENCAMADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,4800	93,9200
				TOTAL Mão de Obra:		208,5200

VALOR:	852,15
VALOR UNITÁRIO:	852,15
VALOR BDI (31,22%):	266,04
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	266,04

[Handwritten signatures and initials]

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	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001	HORA:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICOM:	202307	COM DESPENSAÇÃO:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	202305	COM DESPENSAÇÃO:	84,44%	REF:	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	202312/2/3	COMPONTE:	PRECATORIA	PRECATORIA:	0,00%	06/2023:	06/2023
					0,00%	09/2023:	09/2023

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

4.1.11. CM447 BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10226 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,25000000	40,6300	10,1575
10256 BOMBA CENTRÍFUGA P-45CV	UN	1,00000000	1.462,6900	1.462,6900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3,00000000	0,2300	0,6900
11282 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4"	UN	1,00000000	8,8400	8,8400
12217 TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M	6,00000000	17,2600	103,5600
12287 VALVULA RETENÇÃO PE C/GRVO - 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	67,0300	67,0300
TOTAL Material:				1.652,9075

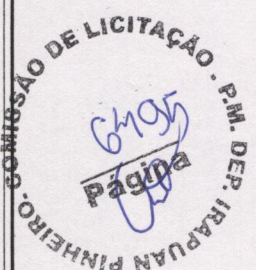
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAVADOR	H	2,50000000	19,1000	47,7500
12312 ELETRICISTA	H	0,50000000	24,1500	12,0750
12320 ENCAVADOR	H	2,50000000	23,4800	58,7000
TOTAL Mão de Obra:				118,5250

VALOR:	1.771,43
VALOR UNITÁRIO:	1.771,43
VALOR BDI (31,22%):	553,04
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	553,04
VALOR COM BDI:	2.324,47
VALOR TOTAL:	3.542,86
VALOR TOTAL COM BDI:	4.648,94
TOTAL GERAL:	4.648,94

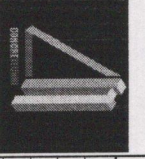
4.1.12. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE CIMANGUEIRA E ESQUICHO DE LATÃO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003 ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN	1,00000000	293,8800	293,8800
10006 ADAPTADOR PARA INCENÇÃO - 65X65MM (2 1/2X 1 1/2")	UN	1,00000000	56,1800	56,1800
11098 ESQUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	1,00000000	83,0600	83,0600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,41000000	0,2300	0,3243
11499 MANGUEIRA COM UNÇÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	UN	1,00000000	933,3700	933,3700
11816 REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN	1,00000000	128,2600	128,2600
TOTAL Material:				1.495,0743

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAVADOR	H	4,65000000	19,1000	88,8150



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE		POSTO: SERVIÇO		HSR: MES	
CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		COMPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		SERVIÇO: 0281 COM DESMONTAGEM		PREÇO: 102023	
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3		COMPONENTE: 202305 COM DESMONTAGEM		SÍMBOLO: 202305 COM DESMONTAGEM		PREÇO: 4844%	
				PREÇO: 0,00%		PREÇO: 0,00%	

12320	ENCAMAVADOR	SEINFRA	H	4,65000000	23,4800	109,1820
				TOTAL Mão de Obra		197,9970

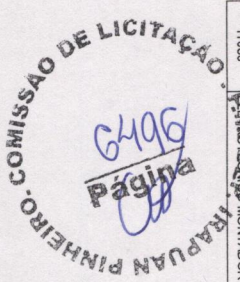
VALOR:	1.693,07
VALOR UNITÁRIO:	1.693,07
VALOR BDI (31,22%):	528,59
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	528,56
VALOR COM BDI:	2.221,65
VALOR TOTAL:	3.386,14
VALOR TOTAL COM BDI:	4.443,30
TOTAL GERAL:	4.443,30

4.1.13. CO389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	10222	BLOC LUMINOSO AUTONOMO, INDIC. DE SETA, MOD UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	196,2800	196,2800
				TOTAL Material		196,2800	

Mão de Obra							
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6550
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	24,1500	8,4525
	11088	ELETRICISTA MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	29,0600	10,1710
				TOTAL Mão de Obra		25,3085	

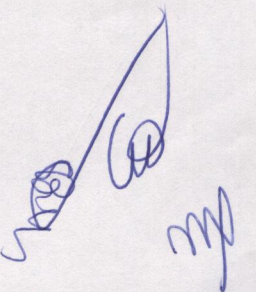
VALOR:	221,59
VALOR UNITÁRIO:	221,59
VALOR BDI (31,22%):	69,18
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	69,18
VALOR COM BDI:	290,77
VALOR TOTAL:	3.323,85
VALOR TOTAL COM BDI:	4.361,55
TOTAL GERAL:	4.361,55

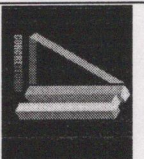


4.2.1. 00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO (M)

Material	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	22,07	22,07
				TOTAL Material		22,07	

VALOR:	22,07
VALOR UNITÁRIO:	22,07
VALOR BDI (31,22%):	6,89
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,89
VALOR COM BDI:	28,96
VALOR TOTAL:	4.634,70
VALOR TOTAL COM BDI:	6.081,50





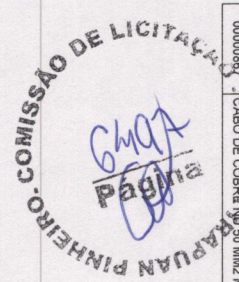
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTES:	VERSÃO	HEBEM	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO/CE	SERIES:	028.1 COM RESERVAÇÃO	64,4%	47,48%	1/02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO	SCNO:	2023/07 COM RESERVAÇÃO	64,44%	47,48%	1/02/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI:	2023/05 COM RESERVAÇÃO	64,44%	47,48%	09/02/2023
		COMPENSAÇÃO:	0,00%	0,00%	0,00%	

TOTAL GERAL: 6.081,80

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	31,44	31,44
				TOTAL Material	31,44
				VALOR:	31,44
				VALOR UNITÁRIO:	31,44
				VALOR BDI (31,22%):	9,82
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	9,82
				VALOR COM BDI:	41,26
				VALOR TOTAL:	6.130,80
				VALOR TOTAL COM BDI:	8.045,70
				TOTAL GERAL:	8.045,70



4.2.3. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/20/20 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	30,83	30,83
				TOTAL Material	30,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	23,47	3,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	18,49	2,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	5,25

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL, AF_09/20/20	SINAPI	M3	0,01410000	198,60	2,80
				TOTAL Serviços	2,80

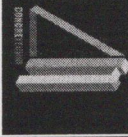
VALOR:	38,88
VALOR UNITÁRIO:	38,88
VALOR BDI (31,22%):	12,14
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	12,14
VALOR COM BDI:	51,02
VALOR TOTAL:	466,56
VALOR TOTAL COM BDI:	612,24
TOTAL GERAL:	612,24

4.2.4. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/20/17 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

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	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	VERBAO: 020.1 COM DESONERACAO	MOEA: 84,44%
CURRANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	Nº DA LICITACAO: 2023.12.27.3	SERVO: 2020.07 COM DESONERACAO	MES: 47,85%
		SINAPI: 2020.05 COM DESONERACAO	REF: 100203
		FRACSERVA: 0,00%	FRACSERVA: 0,00%

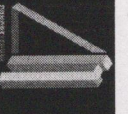
000033739	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	47,07	47,07
TOTAL Material:						47,07

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	19,49	4,93
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	23,72	6,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,93
VALOR: 58,00						
VALOR UNITARIO: 58,00						
VALOR BDI (31,22%): 18,11						
VALOR BDI PADRÃO (31,22%): 18,11						
VALOR COM BDI: 76,11						
VALOR TOTAL: 696,00						
VALOR TOTAL COM BDI: 913,32						
TOTAL GERAL: 913,32						

P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO - C. DE LICITAÇÃO
 6/10/24
 6/10/24

4.2.5. C2066 PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PARA-RAIOS CTUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M (UN)						
Material						
11904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	5,6400	11,2800
12215	TUBO PVC RIGIDO PROTEÇÃO CORDALHA 2X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	81,2500	81,2500
TOTAL Material:						92,5300
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra:						64,8750
VALOR: 157,41						
VALOR UNITARIO: 157,41						
VALOR BDI (31,22%): 49,14						
VALOR BDI PADRÃO (31,22%): 49,14						
VALOR COM BDI: 206,55						
VALOR TOTAL: 6.138,99						
VALOR TOTAL COM BDI: 8.085,45						
TOTAL GERAL: 8.085,45						

4.2.6. 11910 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES (UN)						
Material						
11910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6400	5,6400
TOTAL Material:						5,6400
VALOR: 5,64						



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	VERSIÃO:	008	COM RESERVAÇÃO	84,44%	HQDA:	47,46%	MES:	10/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202307	COM DESERVAÇÃO	84,44%	SIPLAN:	47,46%	MES:	09/2023
CUMENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	PROPOSTA:	0,00%	0,00%	0,00%				
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPANHIA:							

VALOR UNITÁRIO:	5,64
VALOR BDI (31,22%):	1,76
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	1,76
VALOR COM BDI:	7,40
VALOR TOTAL:	5,64
VALOR TOTAL COM BDI:	7,40
TOTAL GERAL:	7,40

4.2.7. 1898 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	11,2900	11,2900
TOTAL Material:				11,2900	
VALOR:				11,29	
VALOR UNITÁRIO:				11,29	
VALOR BDI (31,22%):				3,52	
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				3,52	
VALOR COM BDI:				14,81	
VALOR TOTAL:				677,40	
VALOR TOTAL COM BDI:				888,60	
TOTAL GERAL:				888,60	

Handwritten signature and stamp:
Pagina 6/49
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO - CE

4.2.8. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

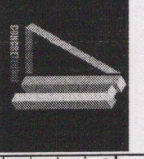
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	15,2200	15,2200
I7378	IGNEK - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	3,0800	3,0800
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	124,9500	4,9940
TOTAL Material:				23,2940	
VALOR:				26,70	
VALOR UNITÁRIO:				26,70	
VALOR BDI (31,22%):				8,34	
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				8,34	
VALOR COM BDI:				35,04	
VALOR TOTAL:				320,40	
VALOR TOTAL COM BDI:				420,48	
TOTAL GERAL:				420,48	

VALOR:	26,70
VALOR UNITÁRIO:	26,70
VALOR BDI (31,22%):	8,34
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	8,34
VALOR COM BDI:	35,04
VALOR TOTAL:	320,40
VALOR TOTAL COM BDI:	420,48
TOTAL GERAL:	420,48

Handwritten signature and initials:
[Signature]

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	SERIE:	026 1 COM DESPENSAÇÃO	HQ/9%	MIS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICRO:	202307 COM DESPENSAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	202305 COM DESPENSAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023 12 27 3	COMPENSAÇÃO:	0,00%	0,00%	0,00%
		PRECATORIA	0,00%		



6500
Pagina

4.2.9. 00041439 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA TERMINAL AEREO SEM BANDEIRA, EM LATAO ESTANHADO, COM FURO VERTICAL, DN=10MM, PARA CABOS DE 16 A 70 MM2 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041439	UN	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material				0,00

VALOR:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	0,00
VALOR BDI (31,22%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

4.2.10. C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PIPARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)

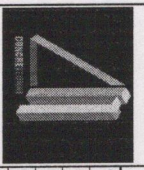
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10206	UN	1,00000000	36,2800	36,2800
10341	M	3,00000000	42,1300	126,3900
10860	UN	1,00000000	71,4600	71,4600
110254	UN	1,00000000	97,7700	97,7700
11898	UN	3,00000000	11,2900	33,8700
TOTAL Material				365,7700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	8,00000000	19,1000	152,8000
12312	H	8,00000000	24,1500	193,2000
TOTAL Mão de Obra				346,0000

VALOR:	711,77
VALOR UNITÁRIO:	711,77
VALOR BDI (31,22%):	222,21
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	222,21
VALOR COM BDI:	933,98
VALOR TOTAL:	3.558,85
VALOR TOTAL COM BDI:	4.589,90
TOTAL GERAL:	4.589,90

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003384	UN	1,00000000	5,59	5,59
TOTAL Material				5,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUÁN PINHEIRO	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	026.1 COM DESPENSAMENTO	HQ/AL:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO	SICRO:	2023/07 COM DESPENSAMENTO	MBS:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO	SIMAN:	2023/05 COM DESPENSAMENTO	REFF:	100,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%:	84,44%
				0,00%:	47,48%
				0,00%:	84,44%

VALOR:	5,59
VALOR UNITÁRIO:	5,59
VALOR BDI (31,22%):	1,75
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	1,75
VALOR COM BDI:	7,34
VALOR TOTAL:	55,90
VALOR TOTAL COM BDI:	73,40
TOTAL GERAL:	73,40

4.2.12. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

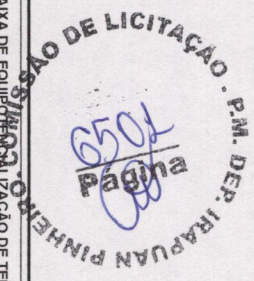
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330 CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,00000000	59,2800	59,2800
TOTAL Material:				59,2800

VALOR:	124,16
VALOR UNITÁRIO:	124,16
VALOR BDI (31,22%):	38,76
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	38,76
VALOR COM BDI:	162,92
VALOR TOTAL:	124,16
VALOR TOTAL COM BDI:	162,92
TOTAL GERAL:	162,92

4.2.13. C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19160 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	UN	1,00000000	307,1800	307,1800
TOTAL Material:				307,1800

VALOR:	328,81
VALOR UNITÁRIO:	328,81
VALOR BDI (31,22%):	102,65
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	102,65
VALOR COM BDI:	431,46
VALOR TOTAL:	328,81



[Handwritten signatures and initials]

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 DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3
DATA:	17/01/2024
VERBA:	BDI: 31,22%
ORÇAMENTO:	028.1 COM DESPESAS
SICRO:	3020/07 COM DESPESAS
SINAPI:	2020/05 COM DESPESAS
PROPRIA:	0,00%
COMPOSIÇÃO:	0,00%
HORA:	64,44%
MES:	47,46%
REF:	100203
09/2023	09/2023

VALOR TOTAL COM BDI:	431,46
TOTAL GERAL:	431,46

Grupo	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0093	SEINFRA	UN	1,00000000	122,3200	122,3200
C0327	SEINFRA	CJ	1,00000000	710,4000	710,4000
C0520	SEINFRA	M	20,00000000	31,9200	638,4000
C1790	SEINFRA	UN	1,00000000	711,7700	711,7700
C2060	SEINFRA	UN	1,00000000	124,1600	124,1600
C2056	SEINFRA	UN	1,00000000	157,4100	157,4100
TOTAL Serviço:					2.464,46

VALOR:	2.464,46
VALOR UNITÁRIO:	2.464,46
VALOR BDI (31,22%):	769,40
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	769,40
VALOR COM BDI:	3.233,86
VALOR TOTAL:	2.464,46
VALOR TOTAL COM BDI:	3.233,86
TOTAL GERAL:	3.233,86



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10003	SEINFRA	UN	1,00000000	293,8800	293,8800
10006	SEINFRA	UN	1,00000000	56,1800	56,1800
11098	SEINFRA	UN	1,00000000	83,0600	83,0600
11180	SEINFRA	M	1,41000000	0,2300	0,3243
11459	SEINFRA	UN	1,00000000	933,3700	933,3700
11816	SEINFRA	UN	1,00000000	128,2600	128,2600
TOTAL Material:					1.465,0743

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	4,65000000	19,1000	88,8150
12320	SEINFRA	H	4,65000000	23,4800	109,1820
TOTAL Mão de Obra:					197,9970

VALOR:	1.663,07
VALOR UNITÁRIO:	1.663,07
VALOR BDI (31,22%):	528,58
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	528,58

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 CNPJ: 37.595.013/0001-60
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE - CEP: 60.020-110
 FONE: 085 98599-9493

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

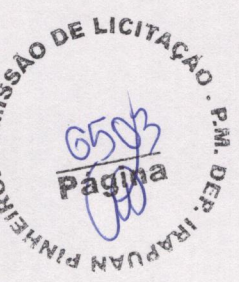
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%	REF:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERBALO:	098 1 COM DESONERACAO	HORA:	64,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICOP:	202007 COM DESONERACAO	SIMAF:	202005 COM DESONERACAO	MES:	47,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FCR/FRRA:	0,00%	FCR/FRRA:	0,00%	10/2023:	10/2023
Nº DA LICITACAO:	2023.12.27.3	Composicao:		FCR/FRRA:	0,00%	06/2023:	06/2023

VALOR COM BDI:	2.221,65
VALOR TOTAL:	3.386,14
VALOR TOTAL COM BDI:	4.443,30
TOTAL GERAL:	4.443,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	SEINFRA	UN	1,00000000	195,2800	195,2800
TOTAL Material:					195,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12312	SEINFRA	H	0,35000000	24,1500	8,4525
11088	SEINFRA	H	0,35000000	29,0600	10,1710
TOTAL Mão de Obra:					25,3085



VALOR:	221,59
VALOR UNITÁRIO:	221,59
VALOR BDI (31,22%):	69,18
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	69,18
VALOR COM BDI:	290,77
VALOR TOTAL:	2.437,49
VALOR TOTAL COM BDI:	3.198,47
TOTAL GERAL:	3.198,47

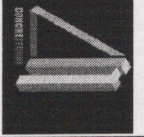
4.5. C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	6,00000000	19,1000	114,6000
12320	SEINFRA	H	4,00000000	23,4800	93,9200
TOTAL Mão de Obra:					208,5200

VALOR:	852,15
VALOR UNITÁRIO:	852,15
VALOR BDI (31,22%):	266,04
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	266,04
VALOR COM BDI:	1.118,19
VALOR TOTAL:	852,15
VALOR TOTAL COM BDI:	1.118,19
TOTAL GERAL:	1.118,19

[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	FONTE:	SEINFRA	VERBA	099.1 COM DESPESAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202307	COM DESPESAS	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINDEN:	202305	COM DESPESAS	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	PROFISRA:			0,00%
COMPOSIÇÃO:					0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3				

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

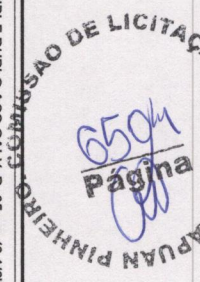
4.6. C0946 COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10875 COTOVELO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,00000000	65,0100	65,0100
TOTAL Material				65,0100

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000000	19,1000	
12320 ENCANADOR	H	0,80000000	23,4800	
TOTAL Mão de Obra				34,0540

VALOR:	99,07
VALOR UNITÁRIO:	99,07
VALOR BDI (31,22%):	30,93
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	30,93
VALOR COM BDI:	130,00
VALOR TOTAL:	1.585,12
VALOR TOTAL COM BDI:	2.080,00
TOTAL GERAL:	2.080,00



4.7. C1821 NIPLE DUPLA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11541 NIPLE DUPLA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,00000000	38,5200	38,5200
TOTAL Material				38,5200

VALOR:	55,55
VALOR UNITÁRIO:	55,55
VALOR BDI (31,22%):	17,34
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	17,34
VALOR COM BDI:	72,89
VALOR TOTAL:	111,10
VALOR TOTAL COM BDI:	145,78
TOTAL GERAL:	145,78

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	19,1000	
12320 ENCANADOR	H	0,40000000	23,4800	
TOTAL Mão de Obra				17,0320

4.8. C1398 FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") A 80mm (3") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190 FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,00000000	70,6300	70,6300
TOTAL Material				70,6300

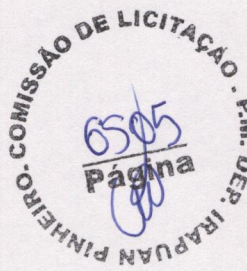
Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEF. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202307 COM DESONERACÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	202305 COM DESONERACÃO	MES:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	0,20%	REF:	10/2023
					09/2023
					0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4800	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						16,7760
VALOR:						87,41
VALOR UNITÁRIO:						87,41
VALOR BDI (31,22%):						27,29
VALOR BDI PROBÃO (31,22%):						27,29
VALOR COM BDI:						114,70
VALOR TOTAL:						87,41
VALOR TOTAL COM BDI:						114,70
TOTAL GERAL:						114,70



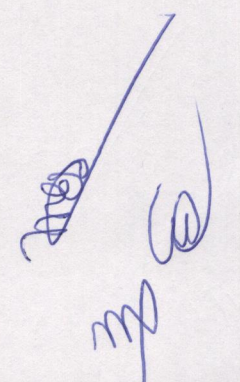
4.9. C2687 VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN	1,00000000	263,2800	263,2800	
TOTAL Material:						263,2800

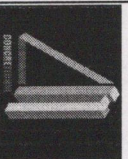
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	19,1000	19,1000	
12320	ENCANADOR	H	1,00000000	23,4800	23,4800	
TOTAL Mão de Obra						42,5800

VALOR:	305,86
VALOR UNITÁRIO:	305,86
VALOR BDI (31,22%):	95,49
VALOR BDI PROBÃO (31,22%):	95,49
VALOR COM BDI:	401,35
VALOR TOTAL:	305,86
VALOR TOTAL COM BDI:	401,35
TOTAL GERAL:	401,35

4.10. C2182 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,82000000	0,2300	0,6486	
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	UN	1,00000000	173,2300	173,2300	
TOTAL Material:						173,8786

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000000	19,1000	21,9650	
12320	ENCANADOR	H	1,15000000	23,4800	27,0020	
TOTAL Mão de Obra						48,9670
VALOR:						222,85
VALOR UNITÁRIO:						222,85





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEF. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FORTE:	VERSO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESPESAS	SEINFRA:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	2023/05 COM DESPESAS	SINAPI:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPANHIA:	PRONIMA	COMPANHIA:	0,20%

VALOR BDI (31,22%):	69,57
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	69,57
VALOR COM BDI:	292,42
VALOR TOTAL:	1.114,25
VALOR TOTAL COM BDI:	1.462,10
TOTAL GERAL:	1.462,10

4.11. C0447 BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUOÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10225 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	40,6300	10,1575
10256 BOMBA CENTRIFUGA P-5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1.462,6900	1.462,6900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,2300	0,6900
11282 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8400	8,8400
12217 TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	17,2500	103,5000
12287 VALVULA RETENÇÃO PE C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	67,0300	67,0300
TOTAL Material:					1.652,9075

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	19,1000	47,7500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1500	12,0750
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	23,4800	58,7000
TOTAL Mão de Obra:					118,5250
VALOR:					1.771,43
VALOR UNITÁRIO:					1.771,43
VALOR BDI (31,22%):					553,04
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					553,04
VALOR COM BDI:					2.324,47
VALOR TOTAL:					1.771,43
VALOR TOTAL COM BDI:					2.324,47
TOTAL GERAL:					2.324,47

0508
0050
Página
0050

4.12. C0448 BOMBA CENTRIFUGA PI PRESSURIZADA COM HIDRANTE 10 CV (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10246 BOMBA CENTRIFUGA PRESSURIZAÇÃO HIDRANTE P-10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	2.004,3200	2.004,3200
TOTAL Material:					2.004,3200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	19,1000	152,8000
11088 ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	29,0600	58,1200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	23,4800	187,8400
TOTAL Mão de Obra:					398,7600
VALOR:					2.403,08

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: 028.1 COM DESCRICÃO	REF: 1002023
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICHO: 202307 COM DESCRICÃO	64,44% 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SILARI: 202305 COM DESCRICÃO	64,44% 47,48% 09/2023
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3	PROCHA: 0,00%	0,00%

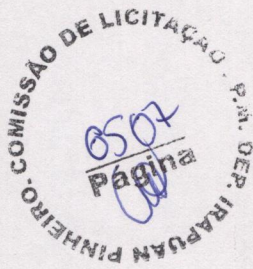
VALOR UNITÁRIO:	2.403,08
VALOR BDI (31,22%):	750,24
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	750,24
VALOR COM BDI:	3.153,32
VALOR TOTAL:	2.403,08
VALOR TOTAL COM BDI:	3.153,32
TOTAL GERAL:	3.153,32

5.1.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	40,6300	0,0203
11888 SOLUÇÃO LIMPAODORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	39,1300	0,0078
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	2,7800	2,8078
TOTAL Material:				2,8359

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12000000	19,1000	2,2920
12320 ENCANADOR	H	0,12000000	23,4800	2,8176
TOTAL Mão de Obra:				5,1096

VALOR:	7,95
VALOR UNITÁRIO:	7,95
VALOR BDI (31,22%):	2,48
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,48
VALOR COM BDI:	10,43
VALOR TOTAL:	1.590,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.086,00
TOTAL GERAL:	2.086,00



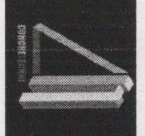
5.1.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

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

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

VALOR:	11,12
VALOR UNITÁRIO:	11,12
VALOR BDI (31,22%):	3,47

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	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 - COM DESPESERVAÇÃO	HEPJA:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO-CE	SICRO:	202307 COM DESPESERVAÇÃO	SICRO:	202307 COM DESPESERVAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO	SNAP:	202305 COM DESPESERVAÇÃO	SNAP:	202305 COM DESPESERVAÇÃO	REF:	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composição	PRECATORIA	PRECATORIA	0,00%	09/2023	94,44%
					0,00%		0,00%

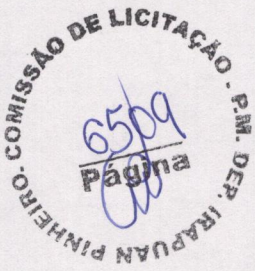
VALOR TOTAL:	1.139,20
VALOR TOTAL COM BDI:	1.494,80
TOTAL GERAL:	1.494,80

5.1.5. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2300	0,2162
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	22,0800	22,0800
TOTAL Material:					22,2962

Mão de Obra	FONTE	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

VALOR:	45,29
VALOR UNITÁRIO:	45,29
VALOR BDI (31,22%):	14,14
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	14,14
VALOR COM BDI:	59,43
VALOR TOTAL:	45,29
VALOR TOTAL COM BDI:	59,43
TOTAL GERAL:	59,43



5.1.6. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

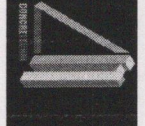
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2300	0,2760
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,00000000	34,8500	34,8500
TOTAL Material:					35,1260

Mão de Obra	FONTE	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

VALOR:	58,12
VALOR UNITÁRIO:	58,12
VALOR BDI (31,22%):	18,15
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	18,15
VALOR COM BDI:	76,27
VALOR TOTAL:	58,12
VALOR TOTAL COM BDI:	76,27
TOTAL GERAL:	76,27

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

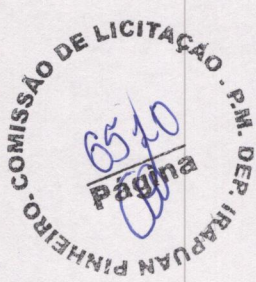
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPT. IRAPUAN PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		FONTES: SEINFRA		VERSÃO: 008.1 COM DESONERACÃO		HORA: 84,44%	
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE		SICRO: SINGP		2023/07 COM DESONERACÃO		MES: 47,48%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		Composição		2023/05 COM DESONERACÃO		REF: 10/2023	
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3		FRACPLA: 0,00%		FRACPLA: 0,00%		09/2023	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	0,2300	0,3450
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1/4")	UN	1,00000000	47,5000	47,5000
TOTAL Material				47,8450

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

VALOR:	84,04
VALOR UNITÁRIO:	84,04
VALOR BDI (31,22%):	26,24
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	26,24
VALOR COM BDI:	110,28
VALOR TOTAL:	168,08
VALOR TOTAL COM BDI:	220,56
TOTAL GERAL:	220,56



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,28000000	0,2300	0,5198
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00000000	83,5300	83,5300
TOTAL Material				84,0498

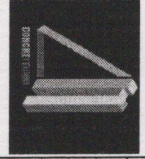
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,85000000	19,1000	16,2350
12320 ENCAMADOR	H	0,85000000	23,4800	19,9580
TOTAL Mão de Obra				36,1930

VALOR:	120,24
VALOR UNITÁRIO:	120,24
VALOR BDI (31,22%):	37,54
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	37,54
VALOR COM BDI:	157,78
VALOR TOTAL:	120,24
VALOR TOTAL COM BDI:	157,78
TOTAL GERAL:	157,78

5.1.9. C2168 REGISTRO DE GAVETA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2300	0,2162

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEB. IRAPUAN PINHEIRO-CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		PROPOSTA	
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA	
OBRA: DEB. IRAPUAN PINHEIRO-CE		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA	
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA	
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA	

11896	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	53,8700	53,8700
				TOTAL Material	54,0862	

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,1000	11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	23,4800	14,3228
				TOTAL Mão de Obra	25,9738	
				VALOR:	80,06	
				VALOR UNITÁRIO:	80,06	
				VALOR BDI (31,22%):	24,99	
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	24,99	
				VALOR COM BDI:	105,05	
				VALOR TOTAL:	180,12	
				VALOR TOTAL COM BDI:	210,10	
				TOTAL GERAL:	210,10	



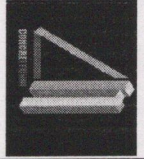
5.1.10. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CAVOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material						
11880	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2300	0,3450
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	91,6800	91,6800
				TOTAL Material	92,0250	

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	19,1000	18,1450
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	23,4800	22,3060
				TOTAL Mão de Obra	40,4510	
				VALOR:	132,48	
				VALOR UNITÁRIO:	132,48	
				VALOR BDI (31,22%):	41,36	
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	41,36	
				VALOR COM BDI:	173,84	
				VALOR TOTAL:	264,96	
				VALOR TOTAL COM BDI:	347,68	
				TOTAL GERAL:	347,68	

5.1.11. 000000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA (UN)						
Material						
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPE	UN	1,00000000	0,64	0,64
				TOTAL Material	0,64	
				VALOR:	0,64	
				VALOR UNITÁRIO:	0,64	
				VALOR BDI (31,22%):	0,20	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

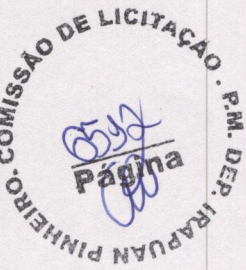
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPT. IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 31,22%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	FONTES: SENEPA 028.1 COM DESCONTO SICO 2020/08 COM DESONERACAO SINAPE 2020/08 COM DESONERACAO PROPRIA	RE: 10/2023 09/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3	VERBA: 64,44% 47,46% 94,44% 0,00%	MES: 07,46% 09,2023 0,00%

VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,84
VALOR TOTAL:	3,84
VALOR TOTAL COM BDI:	5,04
TOTAL GERAL:	5,04

Handwritten signatures and initials in blue ink.

5.1.12. 00000108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA (UN)			
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO
			1,29
			TOTAL
			1,29
			TOTAL Material
			1,29

VALOR:	1,29
VALOR UNITÁRIO:	1,29
VALOR BDI (31,22%):	0,40
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,69
VALOR TOTAL:	2,88
VALOR TOTAL COM BDI:	3,38
TOTAL GERAL:	3,38

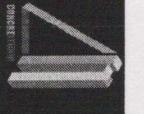


5.1.13. 00000109 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA (UN)			
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO
			2,66
			TOTAL
			2,66
			TOTAL Material
			2,66

VALOR:	2,66
VALOR UNITÁRIO:	2,66
VALOR BDI (31,22%):	0,83
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,83
VALOR COM BDI:	3,49
VALOR TOTAL:	21,28
VALOR TOTAL COM BDI:	27,92
TOTAL GERAL:	27,92

5.1.14. 00000113 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA (UN)			
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO
			8,02
			TOTAL
			8,02
			TOTAL Material
			8,02

VALOR:	8,02
VALOR UNITÁRIO:	8,02
VALOR BDI (31,22%):	2,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO	DATA: 17/07/2024	BDI: 31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	HGR
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	2020/07 COM DESONERENÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAPUAN PINHEIRO	SIMAR:	2020/05 COM DESONERENÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPENSAÇÃO:	PINCP/PIRA
			0,00%
			0,00%
			0,00%
			0,00%

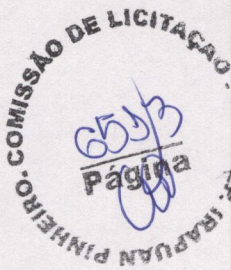
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,50
VALOR COM BDI:	10,52
VALOR TOTAL:	16,04
VALOR TOTAL COM BDI:	21,04
TOTAL GERAL:	21,04

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,90000000	0,2300	0,2070
			TOTAL Material:	2,5970

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
			TOTAL Mão de Obra:	3,8322

VALOR:	6,43
VALOR UNITÁRIO:	6,43
VALOR BDI (31,22%):	2,01
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,01
VALOR COM BDI:	8,44
VALOR TOTAL:	57,87
VALOR TOTAL COM BDI:	75,96
TOTAL GERAL:	75,96



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" X 3/4"	UN	1,00000000	3,5700	3,5700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,02000000	0,2300	0,2346
			TOTAL Material:	3,8046

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	19,1000	2,6740
12320 ENCANADOR	H	0,14000000	23,4800	3,2872
			TOTAL Mão de Obra:	5,9612

VALOR:	9,77
VALOR UNITÁRIO:	9,77
VALOR BDI (31,22%):	3,05
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	3,05
VALOR COM BDI:	12,82
VALOR TOTAL:	9,77
VALOR TOTAL COM BDI:	12,82

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 IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICRO:	202007 COM DESONERACÃO	SEINFRA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAPUAN PINHEIRO	SIMP:	202005 COM DESONERACÃO	SEINFRA:	47,68%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.1277.3	PROPRIA:	0,00%	SEINFRA:	96,00%

TOTAL GERAL: 12,82

5.1.17. CM493 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" X1"	UN	1,00000000	3,6800	3,6800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,13000000	0,2300	0,2599
TOTAL Material				3,9399

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	19,1000	2,6740
12320 ENCANADOR	H	0,14000000	23,4800	3,2872
TOTAL Mão de Obra				5,9612

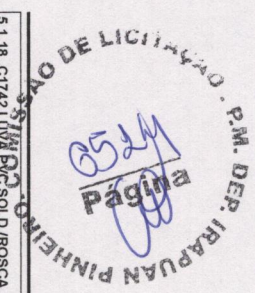
VALOR:	9,90
VALOR UNITÁRIO:	9,90
VALOR BDI (31,22%):	3,09
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	3,09
VALOR COM BDI:	12,99
VALOR TOTAL:	29,70
VALOR TOTAL COM BDI:	38,97
TOTAL GERAL:	38,97

5.1.18. C1742 LUVA PVC SOLD/ROSCA. D=50mmX1 1/2" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	40,6300	0,3047
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,79000000	0,2300	0,1817
11452 LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 50X1 1/2"	UN	1,00000000	12,8100	12,8100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	39,1300	0,4304
TOTAL Material				13,7268

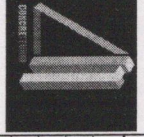
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	19,1000	4,7750
12320 ENCANADOR	H	0,25000000	23,4800	5,8700
TOTAL Mão de Obra				10,6450

VALOR:	24,37
VALOR UNITÁRIO:	24,37
VALOR BDI (31,22%):	7,61
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	7,61
VALOR COM BDI:	31,98
VALOR TOTAL:	194,96
VALOR TOTAL COM BDI:	285,94
TOTAL GERAL:	285,94



Handwritten signature and date 05/01/2024.

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	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACÃO	HSRA:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO/CE	SICRO:	202307 COM DESONERACÃO	SICRO:	202306 COM DESONERACÃO	MES:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO	SIMP:	202306 COM DESONERACÃO	PROFISRA:	0,00%	REF:	100203
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composição					092223

5.1.19. C1741 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	40,6300	0,2032
11180	SEINFRA	M	0,63000000	0,2300	0,1448
11451	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2400	7,2400
11888	SEINFRA	L	0,00700000	39,1300	0,2739
TOTAL Material:					7,8620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
12320	SEINFRA	H	0,25000000	23,4800	5,8700
TOTAL Mão de Obra:					10,6450



VALOR:	18,51
VALOR UNITÁRIO:	18,51
VALOR BDI (31,22%):	5,78
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	5,78
VALOR COM BDI:	24,29
VALOR TOTAL:	185,10
VALOR TOTAL COM BDI:	242,90
TOTAL GERAL:	242,90

5.1.20. C1740 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00350000	40,6300	0,1422
11180	SEINFRA	M	0,50000000	0,2300	0,1150
11450	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
11888	SEINFRA	L	0,00500000	39,1300	0,2152
TOTAL Material:					3,6324

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12320	SEINFRA	H	0,15000000	23,4800	3,5220
TOTAL Mão de Obra:					6,3870

VALOR:	10,02
VALOR UNITÁRIO:	10,02
VALOR BDI (31,22%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	3,13
VALOR COM BDI:	13,15
VALOR TOTAL:	50,10
VALOR TOTAL COM BDI:	65,75
TOTAL GERAL:	65,75

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:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICRO:	2023/07 COM DISCIPLENÇA	ORÇ. 1 COM DISCIPLENÇA:	64,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIMP:	2123/05 COM DISCIPLENÇA	ORÇ. 2 COM DISCIPLENÇA:	47,46%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPANHIA:	PRONIMA	ORÇ. 3 COM DISCIPLENÇA:	47,46%
				ORÇ. 4 COM DISCIPLENÇA:	0,00%
				ORÇ. 5 COM DISCIPLENÇA:	0,00%

5.1.21. C1739 LUVAS PVC SOLD/ROSCA, D=25mmX14" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	40,6300	0,1016
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,39000000	0,2300	0,0897
11449 LUVAS PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X14"	UN	1,00000000	1,0600	1,0600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	39,1300	0,1565
TOTAL Material				1,4078
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12320 ENCANADOR	H	0,15000000	23,4800	3,5220
TOTAL Mão de Obra:				6,3870
VALOR:				7,79
VALOR UNITÁRIO:				7,79
VALOR BDI (31,22%):				2,43
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				2,43
VALOR COM BDI:				10,22
VALOR TOTAL:				311,60
VALOR TOTAL COM BDI:				408,80
TOTAL GERAL:				408,80

P.M. DEP. IRAPUAN PINHEIRO
 05/06
 Página

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	40,6300	0,1016
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31000000	0,2300	0,0713
11306 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,00000000	3,7500	3,7500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	39,1300	0,1565
TOTAL Material				4,0794
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	19,1000	3,4380
12320 ENCANADOR	H	0,18000000	23,4800	4,2264
TOTAL Mão de Obra				7,6644
VALOR:				11,74
VALOR UNITÁRIO:				11,74
VALOR BDI (31,22%):				3,67
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				3,67
VALOR COM BDI:				15,41
VALOR TOTAL:				234,80
VALOR TOTAL COM BDI:				308,20
TOTAL GERAL:				308,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

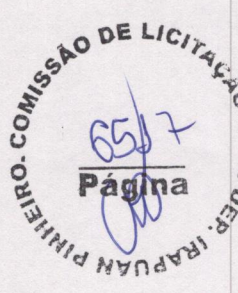
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SINCR:	2020M1	COM DESPENSAÇÃO:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINART:	2020M5	COM DESPENSAÇÃO:	94,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPRIA:		COMPRADA:	0,00%
		PROPRIA:		COMPRADA:	0,00%

5.1.23. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmx3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	40,8300	0,1018
11190	SEINFRA	M	0,39000000	0,2300	0,0897
11301	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6500	5,6500
11888	SEINFRA	L	0,00400000	39,1300	0,1565
				TOTAL Material:	5,9970

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

VALOR:	13,66
VALOR UNITÁRIO:	13,66
VALOR BDI (31,22%):	4,26
VALOR COM BDI:	17,92
VALOR TOTAL:	109,28
VALOR TOTAL COM BDI:	143,36
TOTAL GERAL:	143,36



5.1.24. C2381 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00900000	40,5300	0,3657
11888	SEINFRA	L	0,00360000	39,1300	0,1409
11972	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8400	0,8400
				TOTAL Material:	1,3465

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19000000	19,1000	3,6290
12320	SEINFRA	H	0,19000000	23,4800	4,4612
				TOTAL Mão de Obra:	8,0902

VALOR:	9,44
VALOR UNITÁRIO:	9,44
VALOR BDI (31,22%):	2,95
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,95
VALOR COM BDI:	12,39
VALOR TOTAL:	132,16
VALOR TOTAL COM BDI:	173,46
TOTAL GERAL:	173,46

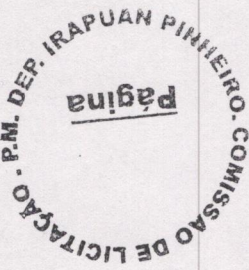
Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE
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
FONTE:	VERBA
SERVO:	0281 COM DESPESAS
SINCR:	2023AV COM DESPESAS
SINAFI:	2023AV COM DESPESAS
Composição:	PROPRIA
BDI: 31,22%	
HORA:	64,44%
MES:	47,48%
REF:	10,2023
	98,2023
	0,02%
	0,02%

5.1.25. C2382 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1'') (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01200000	40,6300	0,4876
11888	SEINFRA	L	0,00945000	39,1300	0,1761
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6400	2,6400
TOTAL Material:					3,3037

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19000000	19,1000	3,6290
12320	SEINFRA	H	0,19000000	23,4800	4,4612
TOTAL Mão de Obra:					8,0902



VALOR:	11,39
VALOR UNITÁRIO:	11,39
VALOR BDI (31,22%):	3,56
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	3,56
VALOR COM BDI:	14,95
VALOR TOTAL:	91,12
VALOR TOTAL COM BDI:	119,60
TOTAL GERAL:	119,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	40,6300	0,6095
11888	SEINFRA	L	0,00600000	39,1300	0,2348
11974	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4600	6,4600
TOTAL Material:					7,3043

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12320	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
TOTAL Mão de Obra:					12,7740

VALOR:	20,08
VALOR UNITÁRIO:	20,08
VALOR BDI (31,22%):	6,27
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,27
VALOR COM BDI:	26,35
VALOR TOTAL:	60,24
VALOR TOTAL COM BDI:	79,05
TOTAL GERAL:	79,05

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

CONCRETECHN	CONCRETECHN ENGENHARIA LTDA EPP
CONCRETECHN ENGENHARIA LTDA EPP	CONCRETECHN ENGENHARIA LTDA EPP
RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE	RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE
CNPJ: 37.595.013/0001-60	CNPJ: 37.595.013/0001-60
FONE: 085 99589-8493	FONE: 085 99589-8493
CEP: 60.020-110	CEP: 60.020-110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUÃ PINEIRO-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 31,22%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERÇÃO	HORA: 84,44%
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINEIRO-CE	SERVO: 2023/07 COM DESONERÇÃO	SINAPI: 2023/06 COM DESONERÇÃO	MES: 47,68%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINEIRO	PROPRIA	PROPRIA	REF: 100223
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3	Composição		082023
			0,00%

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007104	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,76
TOTAL Material:					2,76
VALOR:					2,76
VALOR UNITÁRIO:					2,76
VALOR BDI (31,22%):					0,86
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					0,86
VALOR COM BDI:					3,62
VALOR TOTAL:					71,78
VALOR TOTAL COM BDI:					94,12
TOTAL GERAL:					94,12

519
RUBRO
P.M. DEP. IRAPUAN PINEIRO.3

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	35,03
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,69
TOTAL Material:					1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	18,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	22,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,27

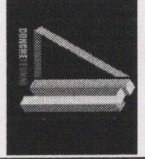
VALOR:	7,37
VALOR UNITÁRIO:	7,37
VALOR BDI (31,22%):	2,30
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,30
VALOR COM BDI:	9,67
VALOR TOTAL:	44,22
VALOR TOTAL COM BDI:	58,02
TOTAL GERAL:	88,02

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01180000	35,03
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	1,08

5.1.29. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_08/2022 (UN)

[Handwritten signatures and initials]

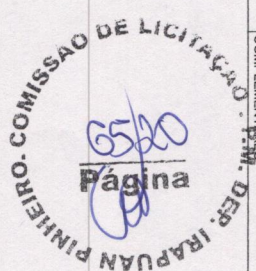
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERACÃO	HORA: 84,44%
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO-CE	SICRO: SINAPI	2020/07 COM DESONERACÃO	MES: 47,65%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO	2020/06 COM DESONERACÃO	PROPRIA	REF: 10/2023
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3	Composição	PROPRIA	96/2023
		PROPRIA	0,00%

00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	39,89	0,55
					TOTAL Material:	5,21

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	18,59	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	22,73	2,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	4,31

VALOR:	9,52
VALOR UNITÁRIO:	9,52
VALOR BDI (31,22%):	2,97
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,97
VALOR COM BDI:	12,49
VALOR TOTAL:	38,08
VALOR TOTAL COM BDI:	49,96
TOTAL GERAL:	49,96



5.1.30. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850G GR	SINAPI	UN	0,02120000	35,03	0,74
00003539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARRROM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,78	20,78
00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	1,08	0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	39,89	1,19
					TOTAL Material:	22,73

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	18,59	2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	22,73	3,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,21

VALOR:	28,94
VALOR UNITÁRIO:	28,94
VALOR BDI (31,22%):	9,04
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	9,04
VALOR COM BDI:	37,98
VALOR TOTAL:	86,82
VALOR TOTAL COM BDI:	113,94
TOTAL GERAL:	113,94

5.2.1. CO348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

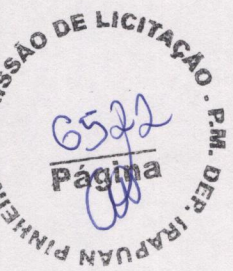
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE	DATA :	17/01/2024	BDI :	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SEINFRA:	2020AVT	COM DESONEREAÇÃO:	64,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	2020SIN	COM DESONEREAÇÃO:	64,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPRIA:	0,00%	COMPRAS:	47,88%
		PROPRIA:	0,00%	COMPRAS:	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	1.022,64
TOTAL GERAL:	1.022,64

5.2.3. 00986 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAVADOR		H	1,50000000	19,1000	28,6500
12320 ENCAVADOR		H	1,50000000	23,4800	35,2200
TOTAL Mão de Obra:					63,8700



VALOR:	319,95
VALOR UNITÁRIO:	319,95
VALOR BDI (31,22%):	99,89
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	99,89
VALOR COM BDI:	419,84
VALOR TOTAL:	1.319,70
VALOR TOTAL COM BDI:	2.519,04
TOTAL GERAL:	2.519,04

5.2.4. 04825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSERJEM ABS (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO		UN	1,00000000	34,7900	34,7900
TOTAL Material:					34,7900

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:					12,0800

VALOR:	46,87
VALOR UNITÁRIO:	46,87
VALOR BDI (31,22%):	14,63
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	14,63
VALOR COM BDI:	61,50
VALOR TOTAL:	187,48
VALOR TOTAL COM BDI:	246,00
TOTAL GERAL:	246,00

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:	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SENFRA	029.1 COM DESPESERIZAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO	2023/07 COM DESPESERIZAÇÃO 47,46%
№ DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SIMP	2023/05 COM DESPESERIZAÇÃO 84,44%
		PROFRA	0,00%
		Composição	0,00%
		REF	100223

[Handwritten signatures and initials]

5.2.5. C4670 PORTA PAPEL METALICO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METALICO	UN	1,00000000	14,2200	14,2200
TOTAL Material:				14,2200

Mão de Obra

12391 PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:				12,0800
VALOR:				28,30
VALOR UNITÁRIO:				28,30
VALOR BDI (1,22%):				8,21
VALOR BDI PADRÃO (1,22%):				8,21
VALOR COM BDI:				34,51
VALOR TOTAL:				283,00
VALOR TOTAL COM BDI:				345,10
TOTAL GERAL:				345,10

6523
Página
P.M. DEP. IRAPUAN PINHEIRO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.2.6. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000	26,4700	26,4700
TOTAL Material:				26,4700

Mão de Obra

12391 PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:				12,0800
VALOR:				38,55
VALOR UNITÁRIO:				38,55
VALOR BDI (1,22%):				12,04
VALOR BDI PADRÃO (1,22%):				12,04
VALOR COM BDI:				50,59
VALOR TOTAL:				154,20
VALOR TOTAL COM BDI:				202,36
TOTAL GERAL:				202,36