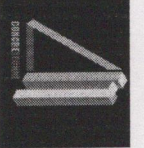


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

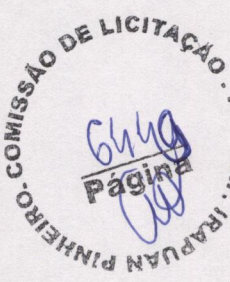
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERENÇÃO	HORA:	64,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202304/ COM DESONERENÇÃO	PREÇO:	64,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAFI:	202304/ COM DESONERENÇÃO	PROPOSTA:	0,00%	REF:	102023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPANHIA:	PROPOSTA	PROPOSTA:	0,00%	PROPOSTA:	0,00%

TOTAL Mão de Obra		7.7850
VALOR:		14,36
VALOR UNITÁRIO:		14,36
VALOR BDI (31,22%):		4,48
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):		4,48
VALOR COM BDI:		18,84
VALOR TOTAL:		14,36
VALOR TOTAL COM BDI:		18,84
TOTAL GERAL:		18,84

2.1.14. C1020 CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
TOTAL Material:					1,7500

VALOR:	6,08
VALOR UNITÁRIO:	6,08
VALOR BDI (31,22%):	1,90
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	1,90
VALOR COM BDI:	7,98
VALOR TOTAL:	133,76
VALOR TOTAL COM BDI:	175,66
TOTAL GERAL:	175,66



2.1.15. C1021 CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6500	2,6500
TOTAL Material:					2,6500

VALOR:	8,27
VALOR UNITÁRIO:	8,27
VALOR BDI (31,22%):	2,58
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,58
VALOR COM BDI:	10,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
12312	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	3,1395
TOTAL Mão de Obra					5,6225
VALOR:				8,27	
VALOR UNITÁRIO:				8,27	
VALOR BDI (31,22%):				2,58	
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				2,58	
VALOR COM BDI:				10,85	

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	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESPESERVAÇÃO	HORA:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO:	2023/07 COM DESPESERVAÇÃO	MIS:	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAPI:	2023/05 COM DESPESERVAÇÃO	REF:	09/2023
		PROPRIA:	0,00%		0,00%

VALOR TOTAL:	41,35
VALOR TOTAL COM BDI:	54,25
TOTAL GERAL:	54,25

2.1.18. C1022 CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN	1,00000000	2,9900	2,9900
TOTAL Material:					2,9900
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12312	ELETRICISTA	H	0,20000000	24,1500	4,8300
TOTAL Mão de Obra:					8,6500
VALOR:					11,64
VALOR UNITÁRIO:					11,64
VALOR BDI (31,22%):					3,63
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					3,63
VALOR COM BDI:					15,27
VALOR TOTAL:					11,64
VALOR TOTAL COM BDI:					15,27
TOTAL GERAL:					15,27

6150
Pagada
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO

2.1.17. 00002809 CURVA 45 GRAUS. PARA ELETRODUTO. EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 20 MM (3/4") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002809	CURVA 45 GRAUS. PARA ELETRODUTO. EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,00000000	3,29	3,29
TOTAL Material:					3,29
VALOR:					3,29
VALOR UNITÁRIO:					3,29
VALOR BDI (31,22%):					1,03
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					1,03
VALOR COM BDI:					4,32
VALOR TOTAL:					69,22
VALOR TOTAL COM BDI:					77,76
TOTAL GERAL:					77,76

2.1.18. 00002834 CURVA 45 GRAUS. PARA ELETRODUTO. EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 25 MM (1") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002834	CURVA 45 GRAUS. PARA ELETRODUTO. EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00000000	4,32	4,32
TOTAL Material:					4,32
VALOR:					4,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

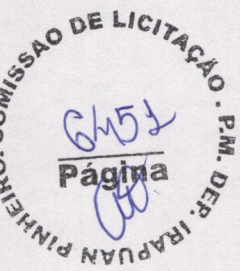
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUJAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	UNIDADE:	UN	PREÇO UNITÁRIO:	100000
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAPUJAN PINHEIRO/CE	SICRO:	202307 COM DESPESAS	PREÇO COM BDI:	132000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAPUJAN PINHEIRO	SINAPI:	202305 COM DESPESAS	VALOR COM BDI:	567000
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	PROPOSTA	VALOR TOTAL:	2160000
		COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI:	2835000

VALOR UNITÁRIO:	4,32
VALOR BDI (31,22%):	1,35
VALOR BDI PROPRIO (31,22%):	1,35
VALOR COM BDI:	5,67
VALOR TOTAL:	21,60
VALOR TOTAL COM BDI:	28,35
TOTAL GERAL:	28,35

2.1.19. 97452 CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	SINAPI	1,00000000	86,83
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	0,03900000	28,42
	TOTAL Material:			87,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,76600000	18,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,76600000	22,73
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,76600000	24,15
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			50,13

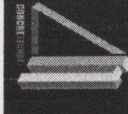


VALOR:	138,06
VALOR UNITÁRIO:	138,06
VALOR BDI (31,22%):	43,10
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	43,10
VALOR COM BDI:	181,16
VALOR TOTAL:	414,18
VALOR TOTAL COM BDI:	543,48
TOTAL GERAL:	543,48

2.1.20. 97456 CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040391	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	SINAPI	1,00000000	450,24
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	0,08900000	28,42
	TOTAL Material:			452,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,93000000	18,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,93000000	22,73
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,93000000	24,15
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			60,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

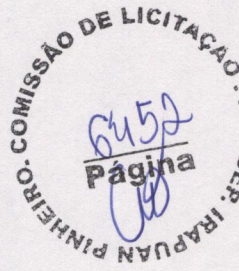
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESERVENÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	3203/07 COM DESERVENÇÃO	HSR:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIND:	2023/06 COM DESERVENÇÃO	MES:	47,46%
№ DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROFISRA:	0,00%	RF:	102023
					102023
					092023
					0,00%
					0,00%

VALOR:	513,62
VALOR UNITÁRIO:	513,62
VALOR BDI (31,22%):	160,35
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	160,35
VALOR COM BDI:	673,97
VALOR TOTAL:	513,62
VALOR TOTAL COM BDI:	673,97
TOTAL GERAL:	673,97

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

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

Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						0,03000000	19,1000	0,5730
	ELETRICISTA	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						0,03000000	24,1500	0,7245
TOTAL Mão de Obra:								1,2975



VALOR:	2,06
VALOR UNITÁRIO:	2,06
VALOR BDI (31,22%):	0,64
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,64
VALOR COM BDI:	2,70
VALOR TOTAL:	90,64
VALOR TOTAL COM BDI:	118,80
TOTAL GERAL:	118,80

2.1.22. C1710 LUVIA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MATERIAL	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	FONTE	SEINFRA	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						1,00000000	1,0600	1,0600
TOTAL Material:								1,0600

Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						0,05000000	19,1000	0,9550
	ELETRICISTA	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						0,05000000	24,1500	1,2075
TOTAL Mão de Obra:								2,1625

VALOR:	3,22
VALOR UNITÁRIO:	3,22
VALOR BDI (31,22%):	1,01
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	1,01
VALOR COM BDI:	4,23
VALOR TOTAL:	32,20

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

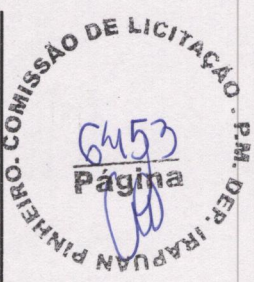
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	VERBALO:	098 1 COM DESPESAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202007 COM DESPESAS	INDICA:	84,44% 47,48% 100203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAFI:	202005 COM DESPESAS	MES:	47,48% 100203
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composição:	FRACSORIA	REF:	0,00% 0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	42,30
TOTAL GERAL:	42,30

2.1.23. C1711 LUVA PIELEPRODUTO PVC ROSC. D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1,00000000	1,6500	1,6500
TOTAL Material				1,6500
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
12312 ELETRICISTA	H	0,07000000	24,1500	1,6905
TOTAL Mão de Obra				3,0275
VALOR:				4,68
VALOR UNITÁRIO:				4,68
VALOR BDI (31,22%):				1,48
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				1,48
VALOR COM BDI:				6,14
VALOR TOTAL:				9,36
VALOR TOTAL COM BDI:				12,28
TOTAL GERAL:				12,28



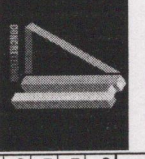
2.1.24. C1016 CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2" A 1") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10931 CURVA AÇO GALVANIZADO 1/2" MACHO-FEMEA	UN	1,00000000	11,0600	11,0600
TOTAL Material				11,0600
Mão de Obra				
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:				28,09
VALOR UNITÁRIO:				28,09
VALOR BDI (31,22%):				8,77
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				8,77
VALOR COM BDI:				36,86
VALOR TOTAL:				168,54
VALOR TOTAL COM BDI:				221,16
TOTAL GERAL:				221,16

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10932 CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	UN	1,00000000	150,0200	150,0200
VALOR:				28,09
VALOR UNITÁRIO:				28,09
VALOR BDI (31,22%):				8,77
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				8,77
VALOR COM BDI:				36,86
VALOR TOTAL:				168,54
VALOR TOTAL COM BDI:				221,16
TOTAL GERAL:				221,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 100M² LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		DATA: 17/01/2024 BDI: 31,22%	
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3	FIGENTE: SEINFRA SINAPI: 2023/05 PROCHA: 0,00%	VERSÃO: 028.1 COM DESPESAS: 84,44% COM DESPESAS: 84,44% COM DESPESAS: 0,00%	HORA: 47,46% MES: 47,46% DIÁRIO: 0,00%	REF: 10/2023 10/2023 09/2023 0,00%	COMPONENTE:

TOTAL Material:		150,0200
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H 19,1000
		SEINFRA H 0,80000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA H 23,4800
TOTAL Mão de Obra		34,0540
VALOR:		184,08
VALOR UNITÁRIO:		184,08
VALOR BDI (31,22%):		57,47
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):		57,47
VALOR COM BDI:		241,55
VALOR TOTAL:		736,32
VALOR TOTAL COM BDI:		986,20
TOTAL GERAL:		986,20

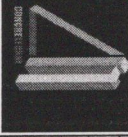
TOTAL Material:		37,0600
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H 24,1500
TOTAL Mão de Obra		47,5750
VALOR:		84,64
VALOR UNITÁRIO:		84,64
VALOR BDI (31,22%):		28,42
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):		28,42
VALOR COM BDI:		111,06
VALOR TOTAL:		84,64
VALOR TOTAL COM BDI:		111,06
TOTAL GERAL:		111,06

TOTAL Material:		37,0600
Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO
11922	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFORADO, ATE (100X200)MM	SEINFRA M 37,0600
TOTAL Material:		37,0600

TOTAL Material:		1,3770
TOTAL Material:		1,3770

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 6454
 Pagina
 DEP. IRAPUAN PINHEIRO

TOTAL Material:		1,3770
TOTAL Material:		1,3770



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

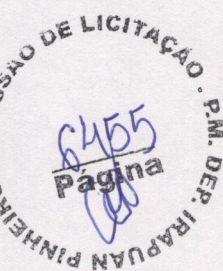
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0201
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICRO:	202301	COM DESPESAS:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIMPL:	202305	COM DESPESAS:	47,46%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	0,00%	PROPOSTA:	0,00%

VALOR:	6,13
VALOR UNITÁRIO:	6,13
VALOR BDI (31,22%):	1,91
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	1,91
VALOR COM BDI:	8,04
VALOR TOTAL:	24.458,70
VALOR TOTAL COM BDI:	32.079,60
TOTAL GERAL:	32.079,60

2.2.2. C0837 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	FONTE	SEINFRA	UNID	M	COEFICIENTE	1,02000000	PREÇO UNITÁRIO	2,6700	TOTAL	2,7234
TOTAL Material:												2,7234

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,13000000	PREÇO UNITÁRIO	19,1000	TOTAL	2,4830
	12312	ELETRICISTA	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,13000000	PREÇO UNITÁRIO	24,1500	TOTAL	3,1395
TOTAL Mão de Obra:												5,6225



VALOR:	8,35
VALOR UNITÁRIO:	8,35
VALOR BDI (31,22%):	2,61
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,61
VALOR COM BDI:	10,96
VALOR TOTAL:	459,25
VALOR TOTAL COM BDI:	602,80
TOTAL GERAL:	602,80

2.2.3. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	10229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	FONTE	SEINFRA	UNID	M	COEFICIENTE	1,02000000	PREÇO UNITÁRIO	1,5200	TOTAL	1,5504
TOTAL Material:												1,5504

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO	19,1000	TOTAL	2,1010
	12312	ELETRICISTA	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO	24,1500	TOTAL	2,6565
TOTAL Mão de Obra:												4,7575

VALOR:	6,31
VALOR UNITÁRIO:	6,31
VALOR BDI (31,22%):	1,97
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	1,97
VALOR COM BDI:	8,28
VALOR TOTAL:	883,40

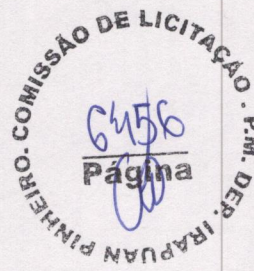
Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEBIRAPUANPINHEIRO/CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERENÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO: 2020/07 COM DESONERENÇÃO	HGBL: 84,44%
CUMENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI: 2023/05 COM DESONERENÇÃO	MES: 47,46%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPRIETÁRIA: Companhia	REF: 10/2023
			09/2023

VALOR TOTAL COM BDI:	1.159,20
TOTAL GERAL:	1.159,20

2.2.4. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,1900	2,2338
TOTAL Material:				2,2338		
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	2,8980
TOTAL Mão de Obra:				5,1900		
VALOR:				7,42		
VALOR UNITÁRIO:				7,42		
VALOR BDI (31,22%):				2,32		
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				2,32		
VALOR COM BDI:				9,74		
VALOR TOTAL:				667,80		
VALOR TOTAL COM BDI:				876,60		
TOTAL GERAL:				876,60		



2.2.5. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,9900	3,0498
TOTAL Material:				3,0498		
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	3,1395
TOTAL Mão de Obra:				5,6225		
VALOR:				8,67		
VALOR UNITÁRIO:				8,67		
VALOR BDI (31,22%):				2,71		
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				2,71		
VALOR COM BDI:				11,38		
VALOR TOTAL:				1.387,20		
VALOR TOTAL COM BDI:				1.820,80		
TOTAL GERAL:				1.820,80		

2.2.6. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,1800	11,4036
TOTAL Material:				11,4036		
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	3,1395
TOTAL Mão de Obra:				5,6225		
VALOR:				8,67		
VALOR UNITÁRIO:				8,67		
VALOR BDI (31,22%):				2,71		
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				2,71		
VALOR COM BDI:				11,38		
VALOR TOTAL:				1.387,20		
VALOR TOTAL COM BDI:				1.820,80		
TOTAL GERAL:				1.820,80		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	303007	COM DESONERENÇÃO:	84,44%
CUBRTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIOPH:	303005	COM DESONERENÇÃO:	47,46%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPRIA:	0,00%	COM DESONERENÇÃO:	47,46%
		PROPRIA:	0,00%	COM DESONERENÇÃO:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
12312 ELETRICISTA	H	0,17000000	24,1500	4,1055
TOTAL Mão de Obra:				7,3525

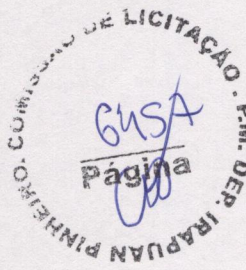
VALOR:	18,78
VALOR UNITÁRIO:	18,78
VALOR BDI (31,22%):	5,88
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	5,88
VALOR COM BDI:	24,62
VALOR TOTAL:	150,08
VALOR TOTAL COM BDI:	196,96
TOTAL GERAL:	196,96

2.2.7. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1,02000000	15,4200	15,7284
TOTAL Material:				15,7284

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
TOTAL Mão de Obra:				9,0825

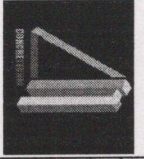
VALOR:	24,81
VALOR UNITÁRIO:	24,81
VALOR BDI (31,22%):	7,75
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	7,75
VALOR COM BDI:	32,56
VALOR TOTAL:	248,10
VALOR TOTAL COM BDI:	325,60
TOTAL GERAL:	325,60



2.2.8. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1,02000000	21,9800	22,4196
TOTAL Material:				22,4196

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31000000	19,1000	5,9210
12312 ELETRICISTA	H	0,31000000	24,1500	7,4865
TOTAL Mão de Obra:				13,4075



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	008.1 COM DESONERVAÇÃO	MOISA:	100203
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICRO:	202087 COM DESONERVAÇÃO	REF:	100203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIMPLES:	202028 COM DESONERVAÇÃO		
№ DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	FRACSORIA:	0,00%		
		Composição:	0,00%		

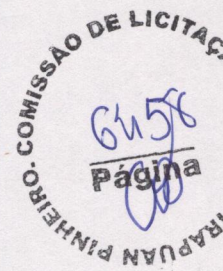
VALOR:	35,83
VALOR UNITÁRIO:	35,83
VALOR BDI (31,22%):	11,19
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	11,19
VALOR COM BDI:	47,02
VALOR TOTAL:	644,94
VALOR TOTAL COM BDI:	846,38
TOTAL GERAL:	846,38

2.2.9. C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	30,4600	31,0892	
							TOTAL Material:	31,0892

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	19,1000	6,4940	
	12312	ELETRICISTA P.M. DEP. IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	H	0,34000000	24,1500	8,2110	
							TOTAL Mão de Obra:	14,7050

VALOR:	45,77
VALOR UNITÁRIO:	45,77
VALOR BDI (31,22%):	14,29
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	14,29
VALOR COM BDI:	60,06
VALOR TOTAL:	1.373,10
VALOR TOTAL COM BDI:	1.801,80
TOTAL GERAL:	1.801,80



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

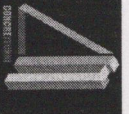
Material	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	31,44	31,44	
							TOTAL Material:	31,44

VALOR:	31,44
VALOR UNITÁRIO:	31,44
VALOR BDI (31,22%):	9,82
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	9,82
VALOR COM BDI:	41,26
VALOR TOTAL:	314,40
VALOR TOTAL COM BDI:	412,80
TOTAL GERAL:	412,80

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

CONCRETECHN Engenharia Benfca Ltda EPP
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENFICA, FORTALEZA, CE - CEP 60.020-110
 CNPJ: 37.595.013/0001-60
 FONE: 085.98599-8493

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	UNIDADE:	UN	PREÇO UNITÁRIO:	0,58
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SINAPI:	UN	COEFICIENTE:	1,00000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO	VALOR:	0,58
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	VALOR BDI (31,22%):	0,18	VALOR UNITÁRIO:	0,58
		VALOR COM BDI:	0,76	VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,18
		VALOR TOTAL:	29,00	VALOR COM BDI:	0,76
		VALOR TOTAL COM BDI:	38,00	VALOR TOTAL COM BDI:	38,00
		TOTAL GERAL:	38,00	TOTAL GERAL:	38,00

VALOR:	0,58
VALOR UNITÁRIO:	0,58
VALOR BDI (31,22%):	0,18
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,76
VALOR TOTAL:	29,00
VALOR TOTAL COM BDI:	38,00
TOTAL GERAL:	38,00

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

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

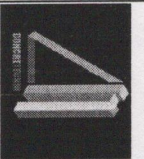
6459
Página
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DEP. IRAPUAN PINHEIRO.

VALOR:	0,76
VALOR UNITÁRIO:	0,76
VALOR BDI (31,22%):	0,24
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,00
VALOR TOTAL:	7,60
VALOR TOTAL COM BDI:	10,00
TOTAL GERAL:	10,00

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

Material	00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	FONTES	SINAPI	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,90	TOTAL	0,90
											TOTAL Material:	0,90

VALOR:	0,90
VALOR UNITÁRIO:	0,90
VALOR BDI (31,22%):	0,28
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,18
VALOR TOTAL:	10,90
VALOR TOTAL COM BDI:	14,16
TOTAL GERAL:	14,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO,CE	FIGURE:	VERSÃO:	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	SERVENA:	OS 1 COM DESCONTENÇÃO	ORÇ:	64,44%	MES:	1,0/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO,CE	SICNO:	2023/05 COM DESCONTENÇÃO	ORÇ:	64,44%	REF:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO	SINAPI:	2023/05 COM DESCONTENÇÃO	ORÇ:	47,48%	REF:	06/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROCHA:	PROCHA	ORÇ:	0,00%	REF:	0,00%

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

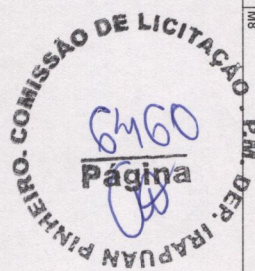
Material	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	1,00000000	1,61	1,61
					TOTAL Material:	1,61
					VALOR:	1,61
					VALOR UNITÁRIO:	1,61
					VALOR BDI (31,22%):	0,50
					VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,50
					VALOR COM BDI:	2,11
					VALOR TOTAL:	3,22
					VALOR TOTAL COM BDI:	4,22
					TOTAL GERAL:	4,22

VALOR:	1,61
VALOR UNITÁRIO:	1,61
VALOR BDI (31,22%):	0,50
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,50
VALOR COM BDI:	2,11
VALOR TOTAL:	3,22
VALOR TOTAL COM BDI:	4,22
TOTAL GERAL:	4,22

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

Material	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	1,00000000	1,81	1,81
					TOTAL Material:	1,81
					VALOR:	1,81
					VALOR UNITÁRIO:	1,81
					VALOR BDI (31,22%):	0,57
					VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,57
					VALOR COM BDI:	2,38
					VALOR TOTAL:	10,86
					VALOR TOTAL COM BDI:	14,28
					TOTAL GERAL:	14,28

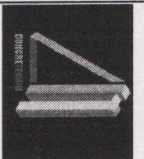
VALOR:	1,81
VALOR UNITÁRIO:	1,81
VALOR BDI (31,22%):	0,57
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,38
VALOR TOTAL:	10,86
VALOR TOTAL COM BDI:	14,28
TOTAL GERAL:	14,28



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

Material	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	1,00000000	3,93	3,93
					TOTAL Material:	3,93
					VALOR:	3,93
					VALOR UNITÁRIO:	3,93
					VALOR BDI (31,22%):	1,23
					VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	1,23
					VALOR COM BDI:	5,16
					VALOR TOTAL:	23,58
					VALOR TOTAL COM BDI:	30,96

VALOR:	3,93
VALOR UNITÁRIO:	3,93
VALOR BDI (31,22%):	1,23
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,16
VALOR TOTAL:	23,58
VALOR TOTAL COM BDI:	30,96



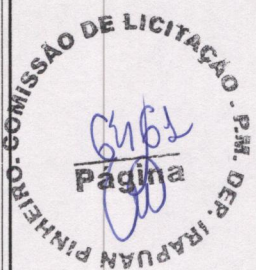
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACAO	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202307 COM DESONERACAO	44,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAF:	202305 COM DESONERACAO	94,44%	47,48%
		PROCHA:	0,00%	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composição			

TOTAL GERAL: 30,96

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19559	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2800	18,2800
TOTAL Material:					18,2800
VALOR:					18,28
VALOR UNITÁRIO:					18,28
VALOR BDI (31,22%):					5,71
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					5,71
VALOR COM BDI:					23,99
VALOR TOTAL:					1.828,00
VALOR TOTAL COM BDI:					2.399,00
TOTAL GERAL:					2.399,00



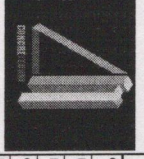
2.3.2. 10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG (KG)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	SEINFRA	KG	1,00000000	13,9400	13,9400
TOTAL Material:					13,9400
VALOR:					13,94
VALOR UNITÁRIO:					13,94
VALOR BDI (31,22%):					4,35
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					4,35
VALOR COM BDI:					18,29
VALOR TOTAL:					41,82
VALOR TOTAL COM BDI:					54,87
TOTAL GERAL:					54,87

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

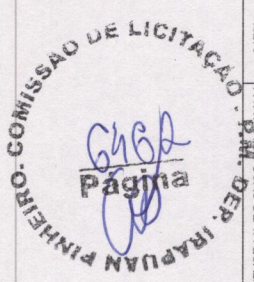
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17392	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5500	6,5500
TOTAL Material:					6,5500
VALOR:					6,55
VALOR UNITÁRIO:					6,55
VALOR BDI (31,22%):					2,04
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					2,04
VALOR COM BDI:					8,59
VALOR TOTAL:					65,50
VALOR TOTAL COM BDI:					85,90
TOTAL GERAL:					85,90

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		LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3	
Fonte: SENFRA		Versão: 028.1 COM DESONERACÃO		HORA: 84,44%		MES: 47,46%	
SICR: 202307 COM DESONERACÃO		SIPLAN: 202305 COM DESONERACÃO		PRECISA: 94,44%		REF: 102023	
Composição: SENFRA		PRECISA: 94,44%		0,00%		0,00%	

2.3.4. 16278 FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16278	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1600	7,1600
TOTAL Material:					7,1600
VALOR:					7,16
VALOR UNITÁRIO:					7,16
VALOR BDI (31,22%):					2,24
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					2,24
VALOR COM BDI:					9,40
VALOR TOTAL:					71,60
VALOR TOTAL COM BDI:					94,00
TOTAL GERAL:					94,00



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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	SEINFRA	UN	1,00000000	30,83	30,83
TOTAL Material:					30,83
VALOR:					30,83
VALOR UNITÁRIO:					30,83
VALOR BDI (31,22%):					9,63
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					9,63
VALOR COM BDI:					40,46
VALOR TOTAL:					92,49
VALOR TOTAL COM BDI:					121,38
TOTAL GERAL:					121,38

2.3.6. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1700	34,1700
TOTAL Material:					34,1700
TOTAL Mão de Obra:					74,8200
VALOR:					108,99
VALOR UNITÁRIO:					108,99
VALOR BDI (31,22%):					34,03
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					34,03
VALOR COM BDI:					143,02

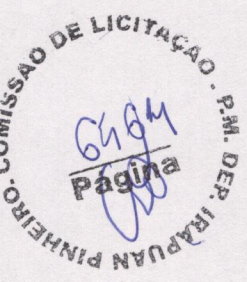
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		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:	SENTELA	VERSÃO:	028.1	COM.DESCONTABILIZAÇÃO:	94,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202305	COM.DESCONTABILIZAÇÃO:	94,44%	47,48%	1,02023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	202305	COM.DESCONTABILIZAÇÃO:	94,44%	47,48%	0,92023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	0,00%	0,00%			

TOTAL Material:	1,22
VALOR:	1,22
VALOR UNITÁRIO:	1,22
VALOR BDI (31,22%):	0,38
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,60
VALOR TOTAL:	29,28
VALOR TOTAL COM BDI:	38,40
TOTAL GERAL:	38,40

2.4.2. 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,43
TOTAL Material:					2,43



VALOR:	2,43
VALOR UNITÁRIO:	2,43
VALOR BDI (31,22%):	0,76
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,19
VALOR TOTAL:	53,48
VALOR TOTAL COM BDI:	70,18
TOTAL GERAL:	70,18

2.4.3. 00043097 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X 1100* MM (UN)

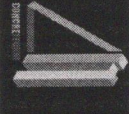
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X 1100* MM	SINAPI	UN	1,00000000	40,34
TOTAL Material:					40,34

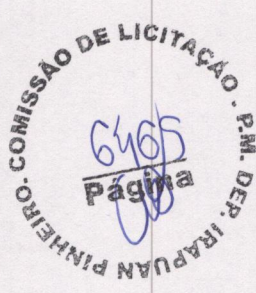
VALOR:	40,34
VALOR UNITÁRIO:	40,34
VALOR BDI (31,22%):	12,59
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	12,59
VALOR COM BDI:	52,93
VALOR TOTAL:	282,38
VALOR TOTAL COM BDI:	370,51
TOTAL GERAL:	370,51

2.4.4. 00891 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDADO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	--------------	----------------	-------

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	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	008 1 COM DESPESAS	ORÇ:	64,4%	MES:	47,4%	REF:	10/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICOM:	202305 COM DESPESAS	SINAPI:	202305 COM DESPESAS	ORÇ:	84,44%	MES:	47,4%	REF:	09/2023
CILIBITE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	COMPANHIA:	PROCHIMA	ORÇ:	0,00%	MES:	0,00%	REF:	0,00%		
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3										



CD0076	ALVENARIA DE TUILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,28 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	104,5900	175,6440
CR218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	9,2700	11,5875
CR840	CONCRETO P/VIÉR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	364,4100	13,9933
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROC. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	48,9200	10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PRELIMINAÇÕES UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,19200000	69,9000	13,4208
C2662	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	111,0400	5,9962
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	25,1600	36,2304
				TOTAL Serviço:	267,4389	
				VALOR:	267,44	
				VALOR UNITÁRIO:	267,44	
				VALOR BDI (31,22%):	83,49	
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	83,49	
				VALOR COM BDI:	350,93	
				VALOR TOTAL:	267,44	
				VALOR TOTAL COM BDI:	350,93	
				TOTAL GERAL:	350,93	

2.4.5. COBRTA CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)						
Materiai		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2400	1,2400
				TOTAL Material:	1,2400	

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
				TOTAL Mão de Obra:	6,4875	
				VALOR:	7,73	
				VALOR UNITÁRIO:	7,73	
				VALOR BDI (31,22%):	2,41	
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	2,41	
				VALOR COM BDI:	10,14	
				VALOR TOTAL:	657,05	
				VALOR TOTAL COM BDI:	861,90	
				TOTAL GERAL:	861,90	

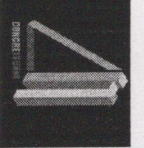
2.5.1. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Materiai		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000	6,0000
				TOTAL Material:	6,0000	

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
				TOTAL:	4,0110	

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 RUA WALDEMY UCHOA Nº 6 - ANILÓPOLIS - PERNAMBUCO - CEP 80.020-110
 FONE: 085 98569-5493

[Handwritten signature and date]

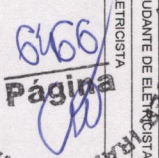
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²		DATA: 17/01/2024		BDI: 31,22%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	SEMPRA	VERSIÃO	PREÇO	UNID.	QTD.	VALOR
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	028.1	COM DESONERENÇÃO	64,44%	47,48%	10/02/23	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	2023/01	COM DESONERENÇÃO	64,44%	47,48%	06/07/23	
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%		

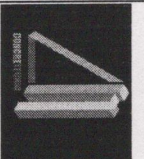
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
				TOTAL Mão de Obra		9,0225
				VALOR:		15,08
				VALOR UNITÁRIO:		15,08
				VALOR BDI (31,22%):		4,71
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%):		4,71
				VALOR COM BDI:		19,79
				VALOR TOTAL:		573,04
				VALOR TOTAL COM BDI:		752,02
				TOTAL GERAL:		752,02

2.5.2. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material	12107	TOMADA 2P-T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8900
				TOTAL		6,8900
				TOTAL Material:		6,8900

2.5.1. C1668 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)						
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000
Material	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500
				TOTAL Mão de Obra		12,5425
				VALOR:		19,43
				VALOR UNITÁRIO:		19,43
				VALOR BDI (31,22%):		6,07
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%):		6,07
				VALOR COM BDI:		25,50
				VALOR TOTAL:		116,58
				VALOR TOTAL COM BDI:		153,00
				TOTAL GERAL:		153,00


 P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página

2.6.1. C1668 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)						
Material	11384	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,1100
				TOTAL Material:		52,1100
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	21,0100
Material	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	24,1500
				TOTAL Mão de Obra		47,5750
				VALOR:		99,69
				VALOR UNITÁRIO:		99,69
				VALOR BDI (31,22%):		31,12
				VALOR BDI PADRÃO (31,22%):		31,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

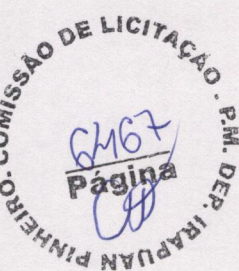
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUÁN PINHEIRO	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	ORÇAMENTO:	031 COM DESPESAS	SEMPRE:	64,4%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAPUÁN PINHEIRO-CE	SEMPRE:	2023/07 COM DESPESAS	SEMPRE:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAPUÁN PINHEIRO	SEMPRE:	2023/05 COM DESPESAS	SEMPRE:	09/2/23
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SEMPRE:	PROPRIA	SEMPRE:	0,00%

VALOR COM BDI:	130,81
VALOR TOTAL:	9.889,31
VALOR TOTAL COM BDI:	12.950,19
TOTAL GERAL:	12.950,19

2.6.2. CA915 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, SIFOTOCÉLULA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11485 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V		UN	1,00000000	49,8200	49,8200
19487 PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400V		UN	1,00000000	60,6700	60,6700
19475 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250V		UN	1,00000000	64,1200	64,1200
TOTAL Material:					174,6100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	19,1000	38,2000	
12312 ELETRICISTA	H	2,00000000	24,1500	48,3000	
TOTAL Mão de Obra:					86,5000



VALOR:	281,11
VALOR UNITÁRIO:	281,11
VALOR BDI (31,22%):	81,82
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	81,82
VALOR COM BDI:	342,83
VALOR TOTAL:	1.044,44
VALOR TOTAL COM BDI:	1.370,52
TOTAL GERAL:	1.370,52

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11472 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,00000000	2,4800	2,4800	
11674 PLAFONIER COM GLOBO LETOSO 9X4" TIPO BRASIL	UN	1,00000000	9,9300	9,9300	
TOTAL Material:					12,4100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	19,1000	15,2800	
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	24,1500	19,3200	
TOTAL Mão de Obra:					34,6000

VALOR:	47,02
VALOR UNITÁRIO:	47,02
VALOR BDI (31,22%):	14,88
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	14,88
VALOR COM BDI:	61,70
VALOR TOTAL:	94,04
VALOR TOTAL COM BDI:	123,40

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPARUANA 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				
VERSÃO:	001				
BDI: 31,22%					
ITEM:	001	UNID:	1	VALOR:	100,00
DESCRIÇÃO:	202307 COM DESPESAS	QUANTIDADE:	1	VALOR:	100,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	COMISSÃO:	0,00%	VALOR:	0,00
DATA:	2023.12.27.3	COMISSÃO:	0,00%	VALOR:	0,00

TOTAL GERAL: 123,40

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000	38,5600	38,5600
TOTAL Material:					38,5600
Mão de Obra	Fonte	Unid <td>Coefficiente</td> <td>Preço Unitário</td> <td>Total</td>	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:					38,9250
VALOR:					77,49
VALOR UNITÁRIO:					77,49
VALOR BDI (31,22%):					24,19
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					24,19
VALOR COM BDI:					101,68
VALOR TOTAL:					77,49
VALOR TOTAL COM BDI:					101,68
TOTAL GERAL:					101,68

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

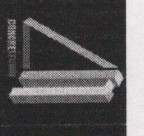
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	7,1100	7,1100
TOTAL Material:					7,1100
Mão de Obra	Fonte <td>Unid <td>Coefficiente <td>Preço Unitário <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Coefficiente <td>Preço Unitário <td>Total</td> </td></td>	Coefficiente <td>Preço Unitário <td>Total</td> </td>	Preço Unitário <td>Total</td>	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:					20,09
VALOR UNITÁRIO:					20,09
VALOR BDI (31,22%):					6,27
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					6,27
VALOR COM BDI:					26,36
VALOR TOTAL:					20,09
VALOR TOTAL COM BDI:					26,36
TOTAL GERAL:					26,36

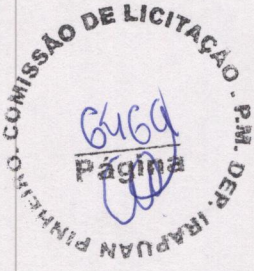
2.7.1.3. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	7,1100	7,1100
TOTAL Material:					7,1100

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO - P.M. DEPARUANA PINHEIRO/CE
 PÁGINA 89

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		LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		COMPANHIA:	
NUM. DA LICITAÇÃO: 2023.12.27.3		NUM. DE OBRAS:		VERBA:		RECURSOS:	



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:				12,9750

VALOR:	20,09
VALOR UNITÁRIO:	20,09
VALOR BDI (31,22%):	6,27
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,27
VALOR COM BDI:	26,36
VALOR TOTAL:	100,45
VALOR TOTAL COM BDI:	131,80
TOTAL GERAL:	131,80

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

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:				12,9750

VALOR:	20,09
VALOR UNITÁRIO:	20,09
VALOR BDI (31,22%):	6,27
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,27
VALOR COM BDI:	26,36
VALOR TOTAL:	80,27
VALOR TOTAL COM BDI:	79,08
TOTAL GERAL:	79,08

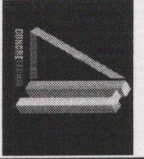
2.7.1.5 C0673 CAVALETA PLÁSTICA (50 X 20MM, SISTEMA "X" (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10460	CAVALETA PLÁSTICA (50 X 20MM, SISTEMA "X"	M	1,00000000	14,7500
TOTAL Material:				14,7500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	H	0,17000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:				7,3625

VALOR:	22,10
VALOR UNITÁRIO:	22,10

Handwritten signature and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUÁN PINHIREDO	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERBA:	098 1 COM DESPESAS	H2A:	47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHIREDO-CE	SERVO:	202307 COM DESPESAS	H3:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHIREDO	SIMPL:	202305 COM DESPESAS	102023	102023
		COMPOSIÇÃO:	PRINCIPAL	0,00%	0,00%
				0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3				

VALOR BDI (31,22%):	6,90
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,90
VALOR COM BDI:	29,00
VALOR TOTAL:	22,10
VALOR TOTAL COM BDI:	29,00
TOTAL GERAL:	29,00

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19941 PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922 BOM3.024 FASTER-24V	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1200	80,1200
TOTAL Material:					80,1200

VALOR:	80,12
VALOR UNITÁRIO:	80,12
VALOR BDI (31,22%):	25,01
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	25,01
VALOR COM BDI:	105,13
VALOR TOTAL:	961,44
VALOR TOTAL COM BDI:	1.261,56
TOTAL GERAL:	1.261,56

DE LICITAÇÃO - P.M. DEP. IRAPUAN PINHIREDO
 6470
 Página 5

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5000	26,5000
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0700	26,0700
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5500	21,5500
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	85,4100	85,4100
TOTAL Material:					159,5300
2.7.1.7. C2072 000992 DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm. C/BARRAMENTO (UN)					

VALOR:	246,03
VALOR UNITÁRIO:	246,03
VALOR BDI (31,22%):	76,81
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	76,81
VALOR COM BDI:	322,84
VALOR TOTAL:	246,03
VALOR TOTAL COM BDI:	322,84
TOTAL GERAL:	322,84

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
TOTAL Mão de Obra:					86,5000

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	VERBALO	038.1 COM DESONERACAO	HORA	64,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO	2023/01 COM DESONERACAO	SINAFI	2023/05 COM DESONERACAO	MES	47,46%
QUILATE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	COMPONENÇA	PRECATORIA			RF	10,023%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3						64,44%
							47,46%
							0,0023%
							0,00%
							0,00%

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	SEINFRA	1,00000000	38,5600	38,5600
TOTAL Material					38,5600

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,90000000	19,1000	17,1900
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra					38,9250
VALOR:					77,49
VALOR UNITÁRIO:					77,49
VALOR BDI (31,22%):					24,19
VALOR COM BDI:					101,68
VALOR TOTAL:					77,49
VALOR TOTAL COM BDI:					101,68
TOTAL GERAL:					101,68

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO - P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO
 Página 3

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	SEINFRA	1,00000000	38,5600	38,5600
TOTAL Material					38,5600

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,90000000	19,1000	17,1900
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra					38,9250
VALOR:					77,49
VALOR UNITÁRIO:					77,49
VALOR BDI (31,22%):					24,19
VALOR COM BDI:					101,68
VALOR TOTAL:					1.084,86
VALOR TOTAL COM BDI:					1.423,52
TOTAL GERAL:					1.423,52

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	SEINFRA	1,00000000	38,5600	38,5600
TOTAL Material					38,5600

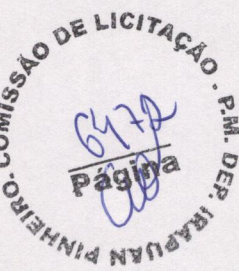
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					

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 100M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	008.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202001 COM DESONERACAO	MORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SMNH:	202003 COM DESONERACAO	MES:	47,68%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composição:	PROFISIA	REF:	102023
					102023
					082023
					0,00%
					0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra						38,9250



VALOR:	77,49
VALOR UNITÁRIO:	77,49
VALOR BDI (31,22%):	24,19
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	24,19
VALOR COM BDI:	101,68
VALOR TOTAL:	232,47
VALOR TOTAL COM BDI:	305,04
TOTAL GERAL:	305,04

2.7.2.4. 00673 CANALETA PLÁSTICA (60 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

Material		FONTE		UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10460	CANALETA PLÁSTICA (60 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	14,7500	14,7500		
TOTAL Material						14,7500		

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

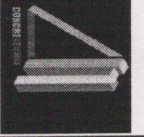
VALOR:	22,10
VALOR UNITÁRIO:	22,10
VALOR BDI (31,22%):	6,90
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,90
VALOR COM BDI:	29,00
VALOR TOTAL:	33,15
VALOR TOTAL COM BDI:	43,90
TOTAL GERAL:	43,90

2.7.2.5. 19941 PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922 BOM3 024 FASTER-24V (UN)

Material		FONTE		UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19941	PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922 BOM3 024 FASTER-24V	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1200	80,1200		
TOTAL Material						80,1200		

VALOR:	80,12
VALOR UNITÁRIO:	80,12
VALOR BDI (31,22%):	25,01
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	25,01
VALOR COM BDI:	105,13
VALOR TOTAL:	240,36
VALOR TOTAL COM BDI:	315,59

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	VERBA:	100%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SCDO:	202301 COM DESPENSAÇÃO SIMPL	HORA:	94,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	PROFRA:	202305 COM DESPENSAÇÃO	MES:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.1227.3	COMPOSIÇÃO:	0,00%	REF:	100203
			0,00%		090203

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5600	38,5600
				TOTAL Material:	38,5600	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
				TOTAL Mão de Obra	38,9250	

PÁGINA 03
P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO - 2023

VALOR:	77,49
VALOR UNITÁRIO:	77,49
VALOR BDI (31,22%):	24,19
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	24,19
VALOR COM BDI:	101,68
VALOR TOTAL:	309,96
VALOR TOTAL COM BDI:	406,72
TOTAL GERAL:	406,72

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
				TOTAL Mão de Obra	12,9750	

VALOR:	20,09
VALOR UNITÁRIO:	20,09
VALOR BDI (31,22%):	6,27
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,27
VALOR COM BDI:	26,36
VALOR TOTAL:	80,27
VALOR TOTAL COM BDI:	79,08
TOTAL GERAL:	79,08

2.7.3.4. C0873 CANALETA PLÁSTICA (60 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

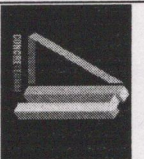
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10460	CANALETA PLÁSTICA (60 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	14,7500	14,7500
				TOTAL Material:	14,7500	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1095

CONCRETECHN ENGENHARIA LTDA EPP

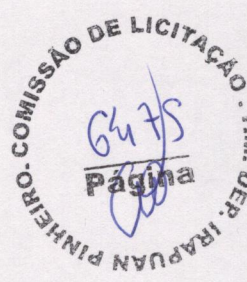
CONCRETECHN ENGENHARIA LTDA EPP
 RUA WALDEYR UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA FORTALEZA-CE - CEP 60.020-110
 LTDA:37595013 FONE: 085 98989-9493
 000160

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE	FIGURE	VERBA	HEBR	MIS	REF
DESCRIÇÃO:	DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	SEINFRA	028 1 COM DESPESAS	84,44%	47,48%	102/223
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	SICOM	202307 COM DESPESAS	84,44%	47,48%	102/223
CLIENTE:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SINAPI	202305 COM DESPESAS	0,00%	0,00%	097/223
Nº DA LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	PROCPERA		0,00%	0,00%	
	2023.12.27.3					



TOTAL Mão de Obra:	7,3525
VALOR:	22,10
VALOR UNITÁRIO:	22,10
VALOR BDI (31,22%):	6,90
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,90
VALOR COM BDI:	29,00
VALOR TOTAL:	33,15
VALOR TOTAL COM BDI:	43,50
TOTAL GERAL:	43,50

2.7.3.5. 19941 PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922.B0M3.024 FASTER-24V (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19941 PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922.B0M3.024 FASTER-24V	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1200	80,1200
TOTAL Material:					80,1200

VALOR:	80,12
VALOR UNITÁRIO:	80,12
VALOR BDI (31,22%):	25,01
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	25,01
VALOR COM BDI:	105,13
VALOR TOTAL:	240,36
VALOR TOTAL COM BDI:	315,39
TOTAL GERAL:	315,39

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

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

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
TOTAL Mão de Obra:					129,7500

VALOR:	333,03
VALOR UNITÁRIO:	333,03
VALOR BDI (31,22%):	103,97
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	103,97
VALOR COM BDI:	437,00
VALOR TOTAL:	333,03

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:	10/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICRO:	2023/07	COM DESPESAS:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI:	2023/05	COM DESPESAS:	47,46%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPANHIA:	PROCPINHA	PROCPINHA:	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	437,00
TOTAL GERAL:	437,00

2.7.4.1. C2082 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	1	UN	1,00000000	83,4500	83,4500
10199	1	UN	1,00000000	25,7600	25,7600
10546	2	UN	2,00000000	60,7600	121,5200
11204	1	UN	1,00000000	1,4100	1,4100
11476	3	UN	3,00000000	6,5500	19,6500
11767	1	UN	1,00000000	780,2600	780,2600
12156	3	UN	3,00000000	80,8000	242,4000
12263	1	UN	1,00000000	92,5100	92,5100
TOTAL Material:					1.366,9900

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

VALOR:	1.656,20
VALOR UNITÁRIO:	1.656,20
VALOR BDI (31,22%):	517,07
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	517,07
VALOR COM BDI:	2.173,27
VALOR TOTAL:	1.656,20
VALOR TOTAL COM BDI:	2.173,27
TOTAL GERAL:	2.173,27

6476
Página
IRAPUAN PINHEIRO. COMISSÃO DE LICITAÇÃO.

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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	1,32320000	19,49	25,76
88264	H	1,32320000	23,72	31,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				57,16
VALOR:	294,26			
VALOR UNITÁRIO:	294,26			

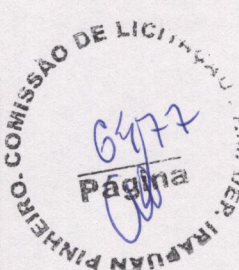
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERVAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICRO:	2023.07 COM DESONERVAÇÃO	HQ/AL:	84,44% / 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIMAN:	202305 COM DESONERVAÇÃO	REC/PR:	84,44% / 47,46%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPÓSICÃO:	PRECÍFICA	REC/PR:	0,00% / 0,00%
				REF:	100203
					100203
					090203

VALOR BDI (31,22%):	91,67
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	91,67
VALOR COM BDI:	386,13
VALOR TOTAL:	294,26
VALOR TOTAL COM BDI:	386,13
TOTAL GERAL:	386,13

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

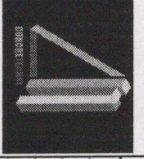
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000	38,5600	38,5600
TOTAL Material				38,5600
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:				38,9250
VALORES				
VALOR UNITÁRIO:				77,49
VALOR BDI (31,22%):				24,19
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				24,19
VALOR COM BDI:				101,68
VALOR TOTAL:				77,49
VALOR TOTAL COM BDI:				101,68
TOTAL GERAL:				101,68



2.7.4.4. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000	38,5600	38,5600
TOTAL Material				38,5600
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:				38,9250
VALORES				
VALOR UNITÁRIO:				77,49
VALOR BDI (31,22%):				24,19
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):				24,19
VALOR COM BDI:				101,68
VALOR TOTAL:				77,49
VALOR TOTAL COM BDI:				101,68
TOTAL GERAL:				101,68

Handwritten signature and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEPARUANA - PARANÁ	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	VERBA:	028.1 COM DESPESAS	MGPA:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAUPAVA - PARANÁ	SICRO:	202307 COM DESPESAS	MES:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAUPAVA - PARANÁ	SIMAF:	202308 COM DESPESAS	REF:	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	FACÉRIA:	0,00%	06/2023:	47,46%
		Composição:	0,00%	08/2023:	0,00%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000000	38,5600	38,5600
TOTAL Material				38,5600
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:				38,9250
VALOR:				77,49
VALOR UNITÁRIO:				77,49
VALOR BDI (31,22%):				24,19
VALOR COM BDI:				24,19
VALOR COM BDI:				101,68
VALOR TOTAL:				154,98
VALOR TOTAL COM BDI:				203,36
TOTAL GERAL:				203,36

CONCURSO DE LICITAÇÃO - P.M. DEP. IRAUPAVA - PARANÁ
 Página 9

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

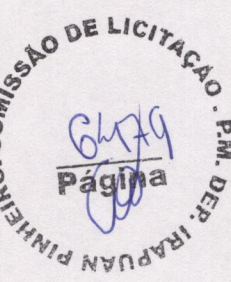
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,00000000	67,2600	67,2600
TOTAL Material				67,2600
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	24,1500	21,7350
TOTAL Mão de Obra:				38,9250
VALOR:				106,19
VALOR UNITÁRIO:				106,19
VALOR BDI (31,22%):				33,15
VALOR COM BDI:				33,15
VALOR COM BDI:				139,34
VALOR TOTAL:				106,19
VALOR TOTAL COM BDI:				139,34
TOTAL GERAL:				139,34

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	7,1100	7,1100
TOTAL Material				7,1100
Mão de Obra				
VALOR:				106,19
VALOR UNITÁRIO:				106,19
VALOR BDI (31,22%):				33,15
VALOR COM BDI:				33,15
VALOR COM BDI:				139,34
VALOR TOTAL:				106,19
VALOR TOTAL COM BDI:				139,34
TOTAL GERAL:				139,34

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	SERIE:	0281 COM DESONERVAÇÃO	HSR:	84,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICR:	2023/07 COM DESONERVAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIMAN:	2023/05 COM DESONERVAÇÃO	REF:	10/02/23
NUM. DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PRECIMA:	0,00%	09/02/23	



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
				TOTAL Mão de Obra		12,9750

VALOR:	20,09
VALOR UNITÁRIO:	20,09
VALOR BDI (31,22%):	6,27
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,27
VALOR COM BDI:	26,36
VALOR TOTAL:	80,36
VALOR TOTAL COM BDI:	105,44
TOTAL GERAL:	105,44

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

10460	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	14,7500	14,7500
				TOTAL Material:		14,7500

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1055
				TOTAL Mão de Obra		7,3525

VALOR:	22,10
VALOR UNITÁRIO:	22,10
VALOR BDI (31,22%):	6,90
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,90
VALOR COM BDI:	29,00
VALOR TOTAL:	44,20
VALOR TOTAL COM BDI:	68,00
TOTAL GERAL:	68,00

2.7.4.9. 19941 PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922 BOM3 024 FASTER-24V (UN)

19941	PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922 BOM3 024 FASTER-24V	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1200	80,1200
				TOTAL Material:		80,1200

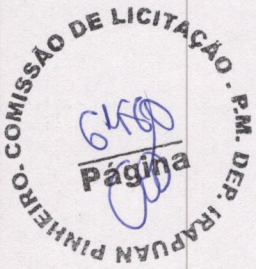
VALOR:	80,12
VALOR UNITÁRIO:	80,12
VALOR BDI (31,22%):	25,01
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	25,01
VALOR COM BDI:	105,13
VALOR TOTAL:	240,36
VALOR TOTAL COM BDI:	315,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE
DESCRIÇÃO:	DEP. IRARAJUN PINHEIRO/CE CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRARAJUN PINHEIRO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRARAJUN PINHEIRO
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3
DATA:	17/01/2024
VERSÃO:	BDI: 31,22%
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 100203
SICRO:	202305 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 092203
SIAPM:	202305 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%
PROFRA:	0,00%

TOTAL GERAL: 316,39

2.7.5.1. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1100	7,1100
TOTAL Material: 7,1100					
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra: 12,9750					
VALOR: 20,09					
VALOR UNITÁRIO: 20,09					
VALOR BDI (31,22%): 6,27					
VALOR BDI PADRÃO (31,22%): 6,27					
VALOR COM BDI: 26,36					
VALOR TOTAL: 20,09					
VALOR TOTAL COM BDI: 26,36					
TOTAL GERAL: 26,36					



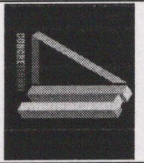
2.7.5.2. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	SEINFRA	UN	1,00000000	19,9000	19,9000
TOTAL Material: 19,9000					
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
12312	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800
TOTAL Mão de Obra: 51,9000					
VALOR: 71,80					
VALOR UNITÁRIO: 71,80					
VALOR BDI (31,22%): 22,42					
VALOR BDI PADRÃO (31,22%): 22,42					
VALOR COM BDI: 94,22					
VALOR TOTAL: 71,80					
VALOR TOTAL COM BDI: 94,22					
TOTAL GERAL: 94,22					

2.7.6.1. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1100	7,1100
TOTAL Material: 7,1100					

Handwritten signature and initials in blue ink.

**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	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0201
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO-CE	SIEMRA:	2023/01 COM DESPESAS	COM DESPESAS:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO	SIEMRA:	2023/05 COM DESPESAS	COM DESPESAS:	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	12312	ELETRICISTA
FONTE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
UNID	H	H	H	H
COEFICIENTE	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000
PREÇO UNITÁRIO	19,1000	24,1500	12,9750	
TOTAL	5,7300	7,2450		

VALOR:	20,09
VALOR UNITÁRIO:	20,09
VALOR BDI (31,22%):	6,27
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,27
VALOR COM BDI:	26,36
VALOR TOTAL:	20,09
VALOR TOTAL COM BDI:	26,36
TOTAL GERAL:	26,36

27.6.2.02076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO (UN)

27.6.2.02076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES

27.7.1.01494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	12312	ELETRICISTA
FONTE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
UNID	H	H	H	H
COEFICIENTE	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
PREÇO UNITÁRIO	19,1000	24,1500	51,9000	
TOTAL	22,9200	28,9800	51,9000	

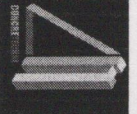
VALOR:	71,80
VALOR UNITÁRIO:	71,80
VALOR BDI (31,22%):	22,42
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	22,42
VALOR COM BDI:	94,22
VALOR TOTAL:	71,80
VALOR TOTAL COM BDI:	94,22
TOTAL GERAL:	94,22

Materiais	11295	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES
FONTE	SEINFRA	SEINFRA
UNID	UN	UN
COEFICIENTE	1,00000000	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	5,4100	5,4100
TOTAL	5,4100	5,4100

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	12312	ELETRICISTA
FONTE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
UNID	H	H	H	H
COEFICIENTE	0,21000000	0,21000000	0,21000000	0,21000000
PREÇO UNITÁRIO	19,1000	24,1500	51,9000	
TOTAL	4,0110	5,0715	9,0825	

VALOR:	14,49
VALOR UNITÁRIO:	14,49

Handwritten signature and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

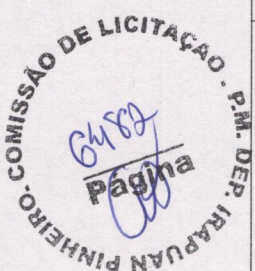
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	2023/07	COM DESPENSAÇÃO:	64,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAT:	2023/05	COM DESPENSAÇÃO:	64,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPOSTA:	PROPOSTA	PROPOSTA:	0,00%

VALOR BDI (31,22%):	4,52
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	4,52
VALOR COM BDI:	19,01
VALOR TOTAL:	57,96
VALOR TOTAL COM BDI:	76,04
TOTAL GERAL:	76,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5600	9,5600
TOTAL Material:					9,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12312	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500	8,9355
TOTAL Mão de Obra:					16,0025



VALOR:	25,86
VALOR UNITÁRIO:	25,86
VALOR BDI (31,22%):	7,98
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	7,98
VALOR COM BDI:	33,54
VALOR TOTAL:	51,12
VALOR TOTAL COM BDI:	67,08
TOTAL GERAL:	67,08

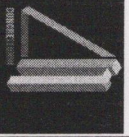
2.7.7.3. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2800	13,2800
TOTAL Material:					13,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	19,1000	10,1230
12312	SEINFRA	H	0,53000000	24,1500	12,7995
TOTAL Mão de Obra:					22,9225

VALOR:	38,20
VALOR UNITÁRIO:	38,20
VALOR BDI (31,22%):	11,30
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	11,30
VALOR COM BDI:	47,50
VALOR TOTAL:	144,80
VALOR TOTAL COM BDI:	190,00
TOTAL GERAL:	190,00

[Handwritten signature]



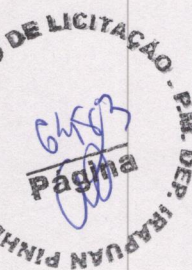
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTE:	VERBAO	MGSA:	MS3
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SENFRJA:	028 1 COM DESCONTO	FEI:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO:	202007 COM DESCONTO	INCORR:	7,58%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	SINAFI:	202008 COM DESCONTO	PROCRIA:	0,00%
		Composição:			0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11295	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4100	5,4100
TOTAL Material:					5,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
TOTAL Mão de Obra:					9,0825
VALOR:					14,49
VALOR UNITÁRIO:					14,49
VALOR BDI (31,22%):					4,52
VALOR COM BDI:					19,01
VALOR TOTAL:					57,96
VALOR TOTAL COM BDI:					76,04
TOTAL GERAL:					76,04



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5600	9,5600
TOTAL Material:					9,5600

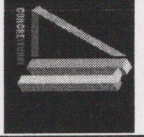
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12312	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500	8,9355
TOTAL Mão de Obra:					16,0025
VALOR:					25,56
VALOR UNITÁRIO:					25,56
VALOR BDI (31,22%):					7,98
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):					7,98
VALOR COM BDI:					33,54
VALOR TOTAL:					51,12
VALOR TOTAL COM BDI:					67,08
TOTAL GERAL:					67,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11297	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2800	13,2800
TOTAL Material:					13,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL GERAL:					67,08

Handwritten signature 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	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	023.1 COM DESONERVAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICRO:	202307 COM DESONERVAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIEM:	202308 COM DESONERVAÇÃO	MES:	47,68%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	COMPOSIÇÃO:	PROFISIA	REF:	10/2023
					06/2023
					0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,1000	10,1230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	24,1500	12,7895
				TOTAL Mão de Obra:		22,9225

Página 6/54

VALOR:	36,20
VALOR UNITÁRIO:	36,20
VALOR BDI (31,22%):	11,30
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	11,30
VALOR COM BDI:	47,50
VALOR TOTAL:	144,80
VALOR TOTAL COM BDI:	190,00
TOTAL GERAL:	190,00

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

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

Mão de Obra		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1055	
				TOTAL Mão de Obra:		7,3525	

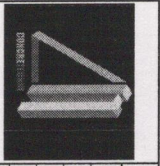
VALOR:	10,28
VALOR UNITÁRIO:	10,28
VALOR BDI (31,22%):	3,21
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	3,21
VALOR COM BDI:	13,49
VALOR TOTAL:	267,28
VALOR TOTAL COM BDI:	350,74
TOTAL GERAL:	350,74

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

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

Mão de Obra		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	19,1000	0,1910	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	24,1500	0,2415	
				TOTAL Mão de Obra:		0,4325	

VALOR:	1,25
VALOR UNITÁRIO:	1,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

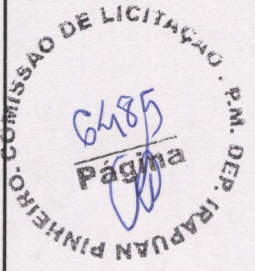
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUÁN PINHEIRO/CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 31,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO/CE	098 1 COM DESPENSAMENTO	84,44%
CULBENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÁN PINHEIRO	2023/07 COM DESPENSAMENTO	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023 12 27 3	SIMPLI	0,00%
		2023/05 COM DESPENSAMENTO	84,44%
		PROPOSTA	0,00%
		Composições	0,00%

VALOR BDI (31,22%):	0,39
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,64
VALOR TOTAL:	10,00
VALOR TOTAL COM BDI:	13,12
TOTAL GERAL:	13,12

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

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

VALOR:	6,08
VALOR UNITÁRIO:	6,08
VALOR BDI (31,22%):	1,90
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	1,90
VALOR COM BDI:	7,98
VALOR TOTAL:	24,32
VALOR TOTAL COM BDI:	31,92
TOTAL GERAL:	31,92



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

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

VALOR:	2,06
VALOR UNITÁRIO:	2,06
VALOR BDI (31,22%):	0,64
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	0,64
VALOR COM BDI:	2,70
VALOR TOTAL:	16,48
VALOR TOTAL COM BDI:	21,60
TOTAL GERAL:	21,60

CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA.EPP
RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE - CEP 60.020-110
CNPJ 37.556.013/0001-60
FONE: 085 98589-9493

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	3,22%
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO 1000M²	Fonte:	SEINFRA	INFLAÇÃO:	0,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SICRO:	202001 COM DESONERVAÇÃO	IGRA:	64,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SIPLAN:	202005 COM DESONERVAÇÃO	MES:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	Composição:	PROPRIA	PER:	10,2023
					10,2023
					0,00%
					0,00%

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

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

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
12312	ELETRICISTA	H	0,25000000	24,1500	6,0375
				TOTAL Mão de Obra:	10,8125
				VALOR:	12,77
				VALOR UNITÁRIO:	12,77
				VALOR BDI (31,22%):	3,99
				VALOR COM BDI:	3,99
				VALOR COM BDI:	16,76
				VALOR TOTAL:	817,28
				VALOR TOTAL COM BDI:	1,072,64
				TOTAL GERAL:	1,072,64

P.M. DEP. IRAPUAN PINHEIRO - C. O. S. S. I. M. O. S.

3.2.2. C0865 CABO TELEFÔNICO CCI - 4 (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10384	CABO TELEFÔNICO CCI-4	M	1,02000000	1,4400	1,4688
				TOTAL Material:	1,4688

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:	7,96
				VALOR UNITÁRIO:	7,96
				VALOR BDI (31,22%):	2,49
				VALOR COM BDI:	2,49
				VALOR COM BDI:	10,45
				VALOR TOTAL:	536,80
				VALOR TOTAL COM BDI:	836,00
				TOTAL GERAL:	836,00

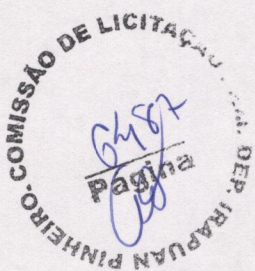
3.3.1. C4920 TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19397	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	1,00000000	40,0800	40,0800
				TOTAL Material:	40,0800

06/01/2024

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	CLIENTE: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	VERSÃO: 008.1	REF: 10/2023
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	COMPOSIÇÃO: SINCRO 2020/01 COM DESPESAS DE PROJEÇÃO	94,44%	47,88%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	PROJEÇÃO: SINAPEI 2023/02 COM DESPESAS DE PROJEÇÃO	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.1127.3			



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042 Ajudante de Eletricista	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
12312 Eletricista	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500	7,0035
TOTAL Mão de Obra					12,5425

VALOR:	52,62
VALOR UNITÁRIO:	52,62
VALOR BDI (31,22%):	16,43
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	16,43
VALOR COM BDI:	69,05
VALOR TOTAL:	315,72
VALOR TOTAL COM BDI:	414,30
TOTAL GERAL:	414,30

3.4.1. 19559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2800	18,2800
TOTAL Material:					18,2800

VALOR:	18,28
VALOR UNITÁRIO:	18,28
VALOR BDI (31,22%):	5,71
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	5,71
VALOR COM BDI:	23,99
VALOR TOTAL:	18,28
VALOR TOTAL COM BDI:	23,99
TOTAL GERAL:	23,99

3.4.2. 0P - CERT REDE CERTIFICAÇÃO DE REDE (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002438 ELETROTÉCNICO (HORISTA)	SINAPEI	H	0,82700000	23,81	19,69
TOTAL Mão de Obra					19,69

VALOR:	19,69
VALOR UNITÁRIO:	19,69
VALOR BDI (31,22%):	6,15
VALOR BDI PADRÃO (31,22%):	6,15
VALOR COM BDI:	25,84
VALOR TOTAL:	118,14
VALOR TOTAL COM BDI:	155,04
TOTAL GERAL:	155,04

3.4.3. C2084 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 200X200X120mm (UN)

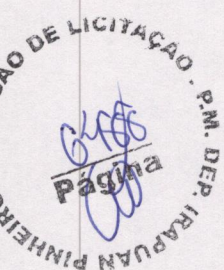
CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
 RUA WALDERY UCHOA Nº 6 - BARRIO BENFICA, FORTALEZA-CE - CEP 80.020-110
 CNPJ 37.595.013/0001-60
 FONE: 085 98589-8493

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
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE	SICRO:	202307 COM DESONERAÇÃO	POPA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAFI:	202306 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.27.3	PROPRIA:	0,00%	REF:	102023
			0,00%		102023
			0,00%		092023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11763	QUADRO EM CHAPA TELEBRAS 200X200X120MM	SEINFRA	1,00000000	20,2200
				TOTAL Material: 20,2200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	1,30000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	1,30000000	24,1500
				TOTAL Mão de Obra: 56,2250



VALOR:	76,45
VALOR UNITÁRIO:	76,45
VALOR BDI (1,22%):	23,87
VALOR BDI PADRÃO (1,22%):	23,87
VALOR COM BDI:	100,32
VALOR TOTAL:	76,45
VALOR TOTAL COM BDI:	100,32
TOTAL GERAL:	100,32

3.4.4. C4526 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ45RJ45 DE 2,50m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ45RJ45 - 2,50m	SEINFRA	1,00000000	9,4100
				TOTAL Material: 9,4100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,15000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,10000000	24,1500
				TOTAL Mão de Obra: 5,2800

VALOR:	14,89
VALOR UNITÁRIO:	14,89
VALOR BDI (1,22%):	4,59
VALOR BDI PADRÃO (1,22%):	4,59
VALOR COM BDI:	19,28
VALOR TOTAL:	88,14
VALOR TOTAL COM BDI:	115,88
TOTAL GERAL:	115,88

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U.S., 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	1,00000000	1,146,3400
				TOTAL Material: 1,146,3400

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