

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	37,1000	3,7100
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	104,7600	41,9040
TOTAL Serviço:						67,6100
VALOR:						165,49
VALOR BDI (29,79%):						49,30
VALOR COM BDI:						214,79



3.5. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,0000	5,6000
TOTAL Mão de Obra:					11,2070

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	64,9300	0,1948
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	330,7800	0,2315
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0500	1,0125
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	32,6500	32,6500
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,1000	0,7420
TOTAL Serviço:					34,8308
VALOR:					46,04
VALOR BDI (29,79%):					13,72
VALOR COM BDI:					59,76

3.6. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	68,5700	78,8555
TOTAL Material:					78,8555

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL Mão de Obra:					28,0000
VALOR:					106,86
VALOR BDI (29,79%):					31,83
VALOR COM BDI:					138,69

3.7. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	67,2500	77,3375
TOTAL Material:					77,3375

Mão de Obra

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023		BDI :	29,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	14,0000	22,4000
					TOTAL Mão de Obra:	52,3040

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	444,0500	11,1013
TOTAL Serviço:						11,1013

VALOR:	190,37
VALOR BDI (29.79%):	56,71
VALOR COM BDI:	247,08

4.2.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,1900	1,2285
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	9,4800	0,6636
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	22,4900	2,6988
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	74,4600	11,1690
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	15,8400	16,6320
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	63,9200	174,5016
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Material:						208,9255

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,0900	7,5450
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,0900	13,5810
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6900	28,0350
TOTAL Mão de Obra:						49,1610

VALOR:	258,09
VALOR BDI (29.79%):	76,80
VALOR COM BDI:	334,98

4.2.2. C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2300	0,4046
TOTAL Material:						0,4046

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,6900	1,8690
TOTAL Mão de Obra:						1,8690

VALOR:	2,27
VALOR BDI (29.79%):	0,68
VALOR COM BDI:	2,95

4.2.3. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

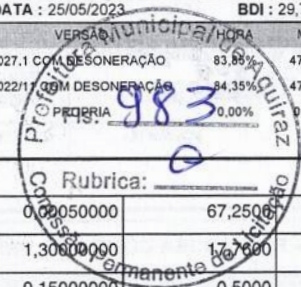
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA: 25/05/2023	BDI: 29,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	VERSAO: 01	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88% 47,76% 05/2021
		2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35% 47,55% 12/2022
		PRORRIA	0,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0050000	67,25000	0,0336
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,3000000	17,600	23,0880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,1500000	0,5000	0,0750
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,3300000	20,4000	6,7320
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,0000000	107,8200	107,8200
TOTAL Material:						137,7486

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530	SEINFRA	H	1,0000000	18,6900	18,6900
I2391	SEINFRA	H	0,3500000	18,6900	6,5415
I2543	SEINFRA	H	0,2500000	14,0000	3,5000
TOTAL Mão de Obra:					28,7315

VALOR:	166,48
VALOR BDI (29.79%):	49,59
VALOR COM BDI:	216,07

4.3.1. CM21 - RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA (TIPO FICHA) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2311	SEINFRA	UN	3,0000000	12,92	38,76
I1724	SEINFRA	KG	0,1000000	13,99	1,40
I6232	SEINFRA	M	3,0000000	6,09	18,27
TOTAL Material:					58,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	2,0000000	15,09	30,18
I0498	SEINFRA	H	4,0000000	18,69	74,76
TOTAL Mão de Obra:					104,94

VALOR:	163,37
VALOR BDI (29.79%):	48,67
VALOR COM BDI:	212,04

4.3.2. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1705	SEINFRA	M2	1,0000000	241,9000	241,9000
TOTAL Material:					241,9000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	2,0200000	15,0900	30,4818
I0498	SEINFRA	H	2,0200000	18,6900	37,7538
TOTAL Mão de Obra:					68,2356

VALOR:	310,14
VALOR BDI (29.79%):	92,39
VALOR COM BDI:	402,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%																					
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																				
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE																							

4.3.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000
TOTAL Material:					41,4000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	30,1800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	37,3800
TOTAL Mão de Obra:					67,5600



VALOR:	108,96
VALOR BDI (29,79%):	32,46
VALOR COM BDI:	141,4

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7000
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,8400
TOTAL Material:					18,5400

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	3,7725
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	4,6725
TOTAL Mão de Obra:					8,4450

VALOR:	26,99
VALOR BDI (29,79%):	8,04
VALOR COM BDI:	35,03

4.4.1. CM22 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	14,39
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,00000000	374,45
TOTAL Material:					388,84

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,09
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	21,56
TOTAL Mão de Obra:					36,65

9 8 1

VALOR:	425,49
VALOR BDI (29,79%):	126,75
VALOR COM BDI:	552,24

4.4.2. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (C.1)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%																
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1.0001 DESONERAÇÃO	83,86%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022.1.0001 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55% 12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	6,1300	7,9560
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	31,6900	41,1970
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	26,1700	34,0210
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	97,0800	126,2040
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	543,9100	707,0830
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	10,8300	14,0790
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	297,8900	731,9157

TOTAL Material: 1.662,457

VALOR:	1.662,46
VALOR BDI (29.79%):	495,25
VALOR COM BDI:	2.157,71

5.1. CM27 - RAMPA COM REGUA DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,42	6,21
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	3,00000000	6,09	18,27
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	24,58	24,58

TOTAL Material: 49,06

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	15,09	52,82
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,69	37,38

TOTAL Mão de Obra: 90,20

VALOR:	139,26
VALOR BDI (29.79%):	41,49
VALOR COM BDI:	180,75

5.2. CM27 - RAMPA COM REGUA DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,42	6,21
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	3,00000000	6,09	18,27
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	24,58	24,58

TOTAL Material: 49,06

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	15,09	52,82
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,69	37,38

TOTAL Mão de Obra: 90,20

VALOR:	139,26
VALOR BDI (29.79%):	41,49
VALOR COM BDI:	180,75

[Handwritten signature and scribbles in blue ink]

5.3. CM28 - PISO DE MADEIRA COM TÁBUAS DE MURACATIARA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023			BDI :	29,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	12,42	12,42
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	79,06	79,06
TOTAL Material:						91,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	15,09	90,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,69	56,07
TOTAL Mão de Obra:						146,61



VALOR:	238,09
VALOR BDI (29,79%):	70,93
VALOR COM BDI:	309,02

5.4. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,4700	0,7735
11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	19,0900	3,0544
TOTAL Material:						3,8279

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
TOTAL Mão de Obra:						12,7575

VALOR:	16,59
VALOR BDI (29,79%):	4,94
VALOR COM BDI:	21,53

5.5. CM31 - ESCADA EM MADEIRA MURACATIARA (LARGURA 85CM) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,42	6,21
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	79,06	79,06
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05000000	51,99	54,59
TOTAL Material:						139,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	15,09	90,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	18,69	74,76
TOTAL Mão de Obra:						165,30

VALOR:	305,16
VALOR BDI (29,79%):	90,91
VALOR COM BDI:	396,07

6.1.1. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

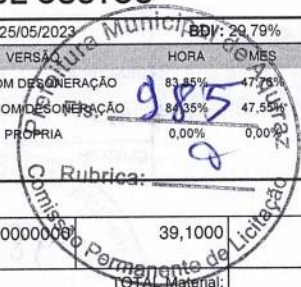
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

r m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA: 25/05/2023	BDI: 29,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35% 47,55% 12/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	39,1000	43,0100
TOTAL Material:						43,0100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,200000000	18,6900	22,4280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,200000000	14,0000	16,8000
TOTAL Mão de Obra:						39,2280

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,020000000	674,1700	13,4834
TOTAL Serviço:						13,4834

VALOR:	95,72
VALOR BDI (29.79%):	28,51
VALOR COM BDI:	124,23

6.1.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,233000000	3,2300	0,7526
TOTAL Material:						0,7526

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,200000000	18,6900	3,7380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,200000000	14,0000	2,8000
TOTAL Mão de Obra:						6,5380

VALOR:	7,29
VALOR BDI (29.79%):	2,17
VALOR COM BDI:	9,46

6.1.3. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,600000000	0,5000	1,3000
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,050000000	256,0300	268,8315
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,250000000	3,4800	0,8700
TOTAL Material:						271,0015

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,500000000	18,6900	28,0350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,750000000	14,0000	24,5000
TOTAL Mão de Obra:						52,5350

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,025000000	396,3700	9,9093
TOTAL Serviço:						9,9093

VALOR:	333,45
VALOR BDI (29.79%):	99,33
VALOR COM BDI:	432,78

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%																				
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE																						



6.1.4. CM30 - RECOMPOSIÇÃO DE PISO DE TIJOLO EXISTENTE E LIMPEZA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04000000	60,75	2,43
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,04000000	0,50	6,02
I6225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	10,00000000	1,46	14,60
TOTAL Material:					23,05

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,00	28,00
TOTAL Mão de Obra:					46,69

VALOR:	69,74
VALOR BDI (29.79%):	20,78
VALOR COM BDI:	90,52

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL Material:					1,5856

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6900	1,8690
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,0000	2,1000
TOTAL Mão de Obra:					3,9690

VALOR:	5,55
VALOR BDI (29.79%):	1,65
VALOR COM BDI:	7,20

6.2.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:					19,6140

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	335,3700	6,7074
TOTAL Serviço:					6,7074

VALOR:	26,32
VALOR BDI (29.79%):	7,84

9

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	VERSÃO	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	MES	47,76%
		REF.	05/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			84,35%
			47,55%
			0,00%
			0,00%



VALOR COM BDI: 34,16

6.2.3. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						19,6140

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	335,3700	8,3843
TOTAL Serviço:					8,3843

VALOR: 28,00
VALOR BDI (29.79%): 8,34
VALOR COM BDI: 36,34

6.2.4. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						19,6140

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	335,3700	8,3843
TOTAL Serviço:					8,3843

VALOR: 28,00
VALOR BDI (29.79%): 8,34
VALOR COM BDI: 36,34

6.2.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7526
TOTAL Material:					0,7526

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
TOTAL Mão de Obra:						6,5380

VALOR: 7,29
VALOR BDI (29.79%): 2,17
VALOR COM BDI: 9,46

6.2.6. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360

Handwritten marks and signatures

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	33,8360
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	18,6900	26,1660
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,0000	19,6000
TOTAL Mão de Obra:						45,7660

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEM. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	674,1700	13,4834
TOTAL Serviço:						13,4834

VALOR:	93,09
VALOR BDI (29,79%):	27,73
VALOR COM BDI:	120,82



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	91,8000	91,8000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3400	28,3400
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	66,8300	133,6600
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8800	1,8800
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,2100	21,6300
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	858,3000	858,3000
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	104,0600	312,1800
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7600	101,7600
TOTAL Material:						1.549,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	15,0900	60,3600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,6900	74,7600
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,4300	97,7200
TOTAL Mão de Obra:						232,8400

VALOR:	1.782,39
VALOR BDI (29,79%):	530,97
VALOR COM BDI:	2.313,36

7.1.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1500	29,1500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6700	28,6700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7100	23,7100
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,1800	79,1800
TOTAL Material:						160,7100

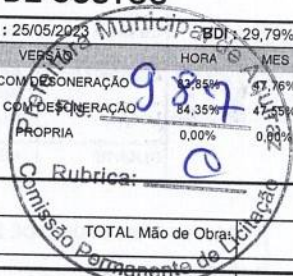
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,0900	30,1800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6900	37,3800

Handwritten signature/initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI: 29,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 92,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35%
		Composição	PROPRIA 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	67,5600
VALOR:	228,27
VALOR BDI (29.79%):	68,00
VALOR COM BDI:	296,27

7.1.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1500	29,1500
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6700	28,6700
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7100	23,7100
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	96,5300	96,5300
TOTAL Material:					178,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
TOTAL Mão de Obra:					101,3400

VALOR:	279,40
VALOR BDI (29.79%):	83,23
VALOR COM BDI:	362,63

7.1.4. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1500	29,1500
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6700	28,6700
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7100	23,7100
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1800	33,1800
TOTAL Material:					114,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,0900	18,1080
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6900	22,4280
TOTAL Mão de Obra:					40,5360

VALOR:	155,25
VALOR BDI (29.79%):	46,25
VALOR COM BDI:	201,50

Handwritten signature/initials.

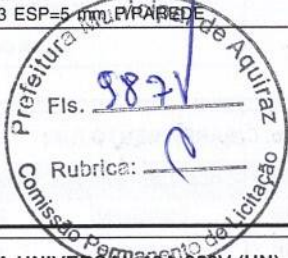
7.1.5. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	108,1100	181,6248
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	11,4500	14,3125
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	354,8400	13,6259
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	37,1000	8,0136

Handwritten signature/initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023		BDI : 29,79%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	59,5700	11,4374
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	106,8600	5,7704
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm. P/PAPELE	SEINFRA	M2	1,44000000	20,0200	28,8288
TOTAL Serviço:						263,6134
VALOR:						263,61
VALOR BDI (29.79%):						78,53
VALOR COM BDI:						342,14



7.1.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5800
TOTAL Material:					7,5800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					7,0938

VALOR:		14,67
VALOR BDI (29.79%):		4,37
VALOR COM BDI:		19,04

7.1.7. C2485 - TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5200
TOTAL Material:					14,5200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					10,1340


VALOR:		24,65
VALOR BDI (29.79%):		7,34
VALOR COM BDI:		31,99

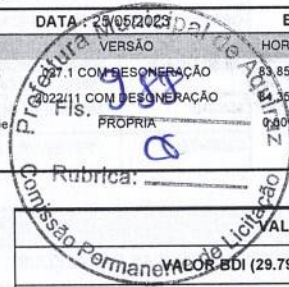
7.1.8. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8300
TOTAL Material:					14,8300

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	15,0900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					12,4986

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ 02.973.542/0001-61 LTDA-ME	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA: 25/05/2023	BDI : 29,79%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	202211	COM RESERVAÇÃO	23,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	202211	COM RESERVAÇÃO	24,35%	47,55%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	27,33
VALOR BDI (29.79%):	8,14
VALOR COM BDI:	35,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8400
TOTAL Material:					6,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					7,0938

VALOR:	13,93
VALOR BDI (29.79%):	4,15
VALOR COM BDI:	18,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0800
TOTAL Material:					12,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	15,0900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					12,4986

VALOR:	24,58
VALOR BDI (29.79%):	7,32
VALOR COM BDI:	31,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7900
TOTAL Material:					16,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	15,0900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					17,9034

VALOR:	34,69
VALOR BDI (29.79%):	10,33
VALOR COM BDI:	45,02

7.1.12. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%																						
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE																								

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6600	24,6600
TOTAL Material:						24,6600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	15,0900	11,6193
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	18,6900	14,3913
TOTAL Mão de Obra:						26,0106



VALOR:	50,67
VALOR BDI (29.79%):	15,09
VALOR COM BDI:	65,76

7.1.13. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
TOTAL Material:						17,1800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	15,0900	7,9977
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,6900	9,9057
TOTAL Mão de Obra:						17,9034

VALOR:	35,08
VALOR BDI (29.79%):	10,45
VALOR COM BDI:	45,53

7.1.14. C1498 - INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1257	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1700	15,1700
TOTAL Material:						15,1700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	15,0900	6,7905
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,6900	8,4105
TOTAL Mão de Obra:						15,2010

VALOR:	30,37
VALOR BDI (29.79%):	9,05
VALOR COM BDI:	39,42

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,1500	3,1500
TOTAL Material:						3,1500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	15,0900	2,5653

(Handwritten marks and signatures)

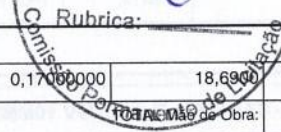
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE

DATA : 25/05/2023 BDI : 29,79%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
SINAPI	2022/1 COM DESONERAÇÃO	84,35%	17,55%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,6900	3,1773
-------	-------------	---------	---	------------	---------	--------

VALOR de Obra: 5,7426

VALOR:	8,89
VALOR BDI (29.79%):	2,65
VALOR COM BDI:	11,54

7.1.16. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,5500
TOTAL Material:					1,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,0900
TOTAL Mão de Obra:					12,0720

VALOR:	13,62
VALOR BDI (29.79%):	4,06
VALOR COM BDI:	17,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,5500
TOTAL Material:					6,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					10,1340

VALOR:	16,68
VALOR BDI (29.79%):	4,97
VALOR COM BDI:	21,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,6700
TOTAL Material:					1,7034

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,0900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					3,7158

VALOR:	5,42
VALOR BDI (29.79%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição		0,00%	0,00%
			PROPRIA		

7.1.19. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,0900	8,2518
TOTAL Material:					8,2518

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	15,0900	2,4144
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	18,6900	2,9904
TOTAL Mão de Obra:					5,4048



VALOR:	13,66
VALOR BDI (29.79%):	4,07
VALOR COM BDI:	17,73

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2900	3,3558
TOTAL Material:					3,3558

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,0900	1,9617
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6900	2,4297
TOTAL Mão de Obra:					4,3914

VALOR:	7,75
VALOR BDI (29.79%):	2,31
VALOR COM BDI:	10,06

7.1.21. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,0900	8,2518
TOTAL Material:					8,2518


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	15,0900	2,4144
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	18,6900	2,9904
TOTAL Mão de Obra:					5,4048

VALOR:	13,66
VALOR BDI (29.79%):	4,07
VALOR COM BDI:	17,73

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500	8,5500
TOTAL Material:					8,5500

m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA:	25/06/2023	BDI: 29,79%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,36%	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Rubrica:
 Comissão Permanente de Licitação

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0900	4,5270
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
TOTAL Mão de Obra:					10,1340
VALOR:					18,68
VALOR BDI (29.79%):					5,56
VALOR COM BDI:					24,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500	8,5500
TOTAL Material:					8,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0900	4,5270
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
TOTAL Mão de Obra:					10,1340
VALOR:					18,68
VALOR BDI (29.79%):					5,56
VALOR COM BDI:					24,24

7.1.24. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500	8,5500
TOTAL Material:					8,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0900	4,5270
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
TOTAL Mão de Obra:					10,1340
VALOR:					18,68
VALOR BDI (29.79%):					5,56
VALOR COM BDI:					24,24

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

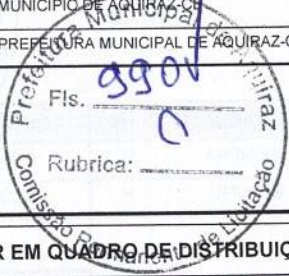
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3600	46,3600
TOTAL Material:					46,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,0900	13,5810
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6900	16,8210
TOTAL Mão de Obra:					30,4020
VALOR:					76,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (29.79%):	22,87
VALOR COM BDI:	99,63

7.1.26. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3600
TOTAL Material:					46,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,0900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					30,4020

VALOR:	76,76
VALOR BDI (29.79%):	22,87
VALOR COM BDI:	99,63

7.1.27. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3600
TOTAL Material:					46,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,0900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					30,4020

VALOR:	76,76
VALOR BDI (29.79%):	22,87
VALOR COM BDI:	99,63

7.1.28. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3600
TOTAL Material:					46,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,0900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6900
TOTAL Mão de Obra:					30,4020

98

[Handwritten signature]

VALOR:	76,76
VALOR BDI (29.79%):	22,87
VALOR COM BDI:	99,63

7.1.29. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

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

r m



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA 027.100000000	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI 2022.100000000	47,76%
		Composição	12/2022
		PROPRIA	84,35%
			47,55%
			0,00%



Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,00000000	32,4400	32,4400
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,00000000	48,2200	48,2200
18352	REATOR / IGNITOR	UN	1,00000000	34,2100	34,2100
TOTAL Material:					114,8700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	15,0900	22,6350
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	18,6900	28,0350
TOTAL Mão de Obra:					50,6700

VALOR:	165,54
VALOR BDI (29.79%):	49,31
VALOR COM BDI:	214,85

7.1.30. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,00000000	32,4400	32,4400
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,00000000	48,2200	48,2200
18352	REATOR / IGNITOR	UN	1,00000000	34,2100	34,2100
TOTAL Material:					114,8700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	15,0900	22,6350
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	18,6900	28,0350
TOTAL Mão de Obra:					50,6700

VALOR:	165,54
VALOR BDI (29.79%):	49,31
VALOR COM BDI:	214,85

7.1.31. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	1,00000000	123,9100	123,9100
TOTAL Material:					123,9100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	15,0900	18,1080
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	18,6900	22,4280
TOTAL Mão de Obra:					40,5360

VALOR:	164,45
VALOR BDI (29.79%):	48,99
VALOR COM BDI:	213,44

7.1.32. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)

Handwritten marks and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	147,2100	147,2100
TOTAL Material:					147,2100	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,0900	18,1080
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6900	22,4280
TOTAL Mão de Obra:					40,5360	



VALOR:	187,75
VALOR BDI (29.79%):	55,93
VALOR COM BDI:	243,68

7.1.33. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0200	11,0200
TOTAL Material:					13,7700	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,0900	12,0720
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
TOTAL Mão de Obra:					27,0240	

VALOR:	40,79
VALOR BDI (29.79%):	12,15
VALOR COM BDI:	52,94

7.1.34. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0900	37,0900
TOTAL Material:					37,0900	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,0900	16,5990
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6900	20,5590
TOTAL Mão de Obra:					37,1580	

VALOR:	74,25
VALOR BDI (29.79%):	22,12
VALOR COM BDI:	96,37

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9200	10,9200

Handwritten initials 'J m'