

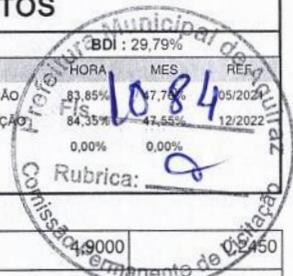
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%	05/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	42,53%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	9,9000	0,4950
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,9100	2,5011
TOTAL Material:						2,7461

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,0000	5,6000
TOTAL Mão de Obra:						14,9450

VALOR:	17,69
VALOR BDI (29.79%):	5,27
VALOR COM BDI:	22,96

3.3.1. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,4700	0,7735
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5000	0,5000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	23,3500	6,3045
TOTAL Material:						7,5780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,0900	4,5270
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
TOTAL Mão de Obra:						12,0030

VALOR:	19,58
VALOR BDI (29.79%):	5,83
VALOR COM BDI:	25,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL Material:						5,9005

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
TOTAL Mão de Obra:						12,7575

VALOR:	18,66
VALOR BDI (29.79%):	5,56
VALOR COM BDI:	24,22

9.1. CM23 - ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO ESPESSURA DE 2,5CM (M2)

Handwritten initials '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	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <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>47,75%</td> <td>15/02/21</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>4,35%</td> <td>47,95%</td> <td>15/02/22</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>100%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	15/02/21	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	4,35%	47,95%	15/02/22	Composição		PROPRIA	100%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	15/02/21																		
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	4,35%	47,95%	15/02/22																		
Composição		PROPRIA	100%	0,00%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE																					



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000509 ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	SINAPI	KG	3,00000000	16,01	48,03
IP0078 IMPERMEABUIZACOR PROFISSIONAL	Composições	H	1,00000000	18,69	18,69
00003412 PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	SINAPI	M2	1,05000000	18,50	19,43
TOTAL Material:					86,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,09	15,09
TOTAL Mão de Obra:					15,09

VALOR:	101,24
VALOR BDI (29.79%):	30,16
VALOR COM BDI:	131,40

9.2. C4472 - FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18297 FORRO PVC - COLMÉIA	SEINFRA	M2	1,00000000	138,5100	138,5100
TOTAL Material:					138,5100

VALOR:	138,51
VALOR BDI (29.79%):	41,26
VALOR COM BDI:	179,77

9.3. CM62 - RETELHAMEN TO C/ TELHA CERÂMICA ARTESANAL ATÉ 50% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IP0079 TELHA CERÂMICA ARTESANAL	Composições	UN	16,00000000	1,35	21,60
TOTAL Material:					21,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,09	18,11
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	1,80000000	18,69	33,64
TOTAL Mão de Obra:					51,75

VALOR:	73,35
VALOR BDI (29.79%):	21,85
VALOR COM BDI:	95,20

9.4. CM25 - COLOCAÇÃO DE LINHAS EM CARNAÚBA PARA TELHA CERÂMICA ARTESANAL COM REAPROVEITAMENTO DE 50% (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45283 LINHA EM MADEIRA DE CARNAUBA	Composições	M	0,50000000	28,80	14,40
TOTAL Material:					14,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,09	15,09
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,69	37,38
TOTAL Mão de Obra:					52,47

S

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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



VALOR:	66,87
VALOR BDI (29,79%):	19,92
VALOR COM BDI:	86,79

9.5. CM26 - COLOCAÇÃO DE CAIBROS EM CARNAUBA PARA TELHA CERÂMICA ARTESANAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45284	CAIBRO EM MADEIRA DE CARNAUBA	Composições	M	1,00000000	9,00
TOTAL Material:					9,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	6,04
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	14,95
TOTAL Mão de Obra:					20,99

VALOR:	29,99
VALOR BDI (29,79%):	8,93
VALOR COM BDI:	38,92

9.6. C2998 - FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,20000000	11,3520
12480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	SEINFRA	M2	1,10000000	69,5310
12494	PREGO 12 x 12	SEINFRA	KG	0,12000000	1,6788
TOTAL Material:					82,5618

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,6170
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,2970
TOTAL Mão de Obra:					43,9140

VALOR:	126,48
VALOR BDI (29,79%):	37,68
VALOR COM BDI:	164,16

9.7. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,7500
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	3,6888
TOTAL Material:					28,4388

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	0,9345
TOTAL Mão de Obra:					0,9345

VALOR:	29,37
VALOR BDI (29,79%):	8,75
VALOR COM BDI:	38,12

Handwritten signature and scribbles.

Handwritten initials.

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%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,15%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



9.8. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	30,2400
TOTAL Material:					31,7520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	18,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:					14,9408

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	456,8700
TOTAL Serviço:					0,4569

VALOR:	47,15
VALOR BDI (29,79%):	14,05
VALOR COM BDI:	61,20

9.9. C3067 - DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	39,6000
TOTAL Material:					39,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	18,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,9338

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	330,7800
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	4,0500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	37,1000
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	104,7600
TOTAL Serviço:					9,7860

VALOR:	50,32
VALOR BDI (29,79%):	14,99
VALOR COM BDI:	65,31

9.10. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	19,0600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672 UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,9900
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	52,4600
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	64,8400
TOTAL Material:					25,5829

[Handwritten signature]

[Handwritten 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
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,0900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,2900
TOTAL Mão de Obra:					40,0560

VALOR:	65,64
VALOR BDI (29.79%):	19,55
VALOR COM BDI:	85,19

9.11. C3652 - RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	97,8548
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	4,5518
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	0,2354
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35000000	9,5550
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	1,6250
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	1,3240
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	0,7981
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	0,4897
TOTAL Material:					116,4338

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33000000	4,9797
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	6,7284
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	2,8035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,1000
TOTAL Mão de Obra:					16,6116

VALOR:	133,05
VALOR BDI (29.79%):	39,64
VALOR COM BDI:	172,69

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,8000
TOTAL Mão de Obra:					9,8000

VALOR:	9,80
VALOR BDI (29.79%):	2,92
VALOR COM BDI:	12,72

10.2. C4001 - RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	0,1823
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	0,4554
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	0,4550

S

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	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%	

I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	32,7300	32,7300
TOTAL Material:						33,8227

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,6900	0,9345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	14,0000	0,4200
TOTAL Mão de Obra:					1,3545	



VALOR:	35,18
VALOR BDI (29,79%):	10,48
VALOR COM BDI:	45,66

10.3. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	60,7500	0,1823
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,5000	0,3750
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	174,6400	192,1040
TOTAL Material:					192,6613	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	18,6900	10,2795
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	14,0000	7,7000
TOTAL Mão de Obra:					17,9795	

VALOR:	210,64
VALOR BDI (29,79%):	62,75
VALOR COM BDI:	273,39

10.4. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	60,7500	0,1823
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,5000	0,3750
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	174,6400	192,1040
TOTAL Material:					192,6613	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	18,6900	10,2795
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	14,0000	7,7000
TOTAL Mão de Obra:					17,9795	

VALOR:	210,64
VALOR BDI (29,79%):	62,75
VALOR COM BDI:	273,39

10.5. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,2500	0,5380

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	380,3800	380,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5000	1,6000
TOTAL Material:						382,5180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,6900	22,4280
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL Mão de Obra:					50,4280

VALOR:	432,95
VALOR BDI (29.79%):	128,98
VALOR COM BDI:	561,93

10.6. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5000	1,3000
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	200,3800	210,3990
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,4800	0,8700
TOTAL Material:					212,5690

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6900	28,0350
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	14,0000	24,5000
TOTAL Mão de Obra:					52,5350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	396,3700	9,9093
TOTAL Serviço:					9,9093

VALOR:	275,01
VALOR BDI (29.79%):	81,93
VALOR COM BDI:	356,94

10.7. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,6100	83,6100
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	93,0800	82,8412
TOTAL Equipamento Custo Horário:					166,4512

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8630 BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	12,9000	0,1290
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	19,0600	20,0130
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	22,4900	6,7470
I8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,6400	0,3200
I8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	10,9200	1,0920
I1737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	22,8200	9,1280
I8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,5600	0,5600
I8631 THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	20,8900	2,0890

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

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
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	98,7800	103,1900
					TOTAL Material:	143,7970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	24,6800	24,6800
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,0000	42,0000
					TOTAL Mão de Obra:	104,0600

VALOR:	414,31
VALOR BDI (29.79%):	123,42
VALOR COM BDI:	537,73

11.1. I2322 - ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	73,6700	73,6700
					TOTAL Mão de Obra:	73,6700

VALOR:	73,67
VALOR BDI (29.79%):	21,95
VALOR COM BDI:	95,62

11.2. I2510 - ENCARREGADO DE SERVIÇOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	24,6800	24,6800
					TOTAL Mão de Obra:	24,6800

VALOR:	24,68
VALOR BDI (29.79%):	7,35
VALOR COM BDI:	32,03

11.3. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	774,5700	774,5700
					TOTAL Material:	774,5700

VALOR:	774,57
VALOR BDI (29.79%):	230,74
VALOR COM BDI:	1.005,31

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
Francisco Wilson Milhão Teixeira
CPF: 647.826.383-53
Diretor

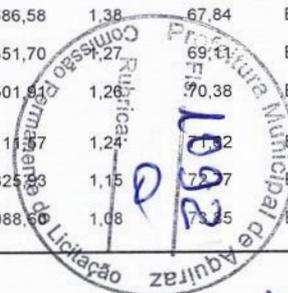
Márcio Frota Viana
RNP 06084249-0
CREA/CE - 11997-D
Engº Civil



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	DATA 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
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CM26	COLOCAÇÃO DE CAIBROS EM CARNAUBA PARA TELHA CERÂMICA ARTESANAL	Composição	Serviço	M	6.625,18	38,92	257.852,01	13,87	13,87	A
CM62	RETELHAMEN TO C/ TELHA CERÂMICA ARTESANAL ATÉ 50% NOVA	Composição	Serviço	M2	1.193,06	95,20	113.579,31	6,11	19,98	A
C1444	GRUPO GERADOR 56/85 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	97.472,91	97.472,91	5,24	25,22	A
C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	Serviço	M2	589,53	164,16	96.777,24	5,21	30,43	A
CM25	COLOCAÇÃO DE LINHAS EM CARNAÚBA PARA TELHA CERÂMICA ARTESANAL COM REAPROVEITAMENTO DE 50%	Composição	Serviço	M	1.036,75	86,79	89.979,53	4,84	35,27	A
CM23	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO ESPESSURA DE 2,5CM	Composição	Serviço	M2	507,07	131,40	66.629,00	3,58	38,85	A
CM33	TUBO PEAD DN 160MM	Composição	Serviço	M	153,08	392,61	60.100,74	3,23	42,08	A
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	600,00	95,62	57.372,00	3,09	45,17	A
C3091	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	SEINFRA	Serviço	M2	592,84	85,82	50.877,53	2,74	47,91	A
CM20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA ATERRAMENTO E PARA-RAIOS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composição	Serviço	CJ	1,00	41.823,13	41.823,13	2,25	50,15	B
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.200,00	32,03	38.436,00	2,07	52,22	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	2.759,95	12,72	35.106,56	1,89	54,11	B
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.193,06	28,62	34.145,38	1,84	55,95	B
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	1.314,06	25,41	33.390,26	1,80	57,74	B
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	2.603,55	11,33	29.498,22	1,59	59,33	B
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	125,49	222,68	27.944,11	1,50	60,83	B
CM35	SKID ABASTECIMENTO	Composição	Serviço	CJ	1,00	27.274,75	27.274,75	1,47	62,30	B
C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	Serviço	M2	104,81	247,08	25.896,45	1,39	63,69	B
CM36	SKID INCENDIO	Composição	Serviço	CJ	1,00	25.737,47	25.737,47	1,38	65,08	B
C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	3.214,07	25.712,56	1,38	66,46	B
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.193,06	21,53	25.686,58	1,38	67,84	B
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	220,92	107,06	23.651,70	1,27	69,11	B
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	194,52	120,82	23.501,91	1,26	70,38	B
CM30	RECOMPOSIÇÃO DE PISO DE TIJOLO EXISTENTE E LIMPEZA	Composição	Serviço	M2	255,32	90,52	23.111,97	1,24	71,62	B
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	543,89	39,21	21.325,83	1,15	72,77	B
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	21,00	956,60	20.088,60	1,08	73,85	B



Handwritten signature or initials in blue ink.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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	DATA 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
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	4.684,77	18.739,08	1,01	74,86	B
CM22	VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	Composição	Serviço	M2	33,65	552,24	18.582,88	1,00	75,86	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	Serviço	M	2.481,99	7,03	17.448,39	0,94	76,79	B
CM18	REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	Composição	Serviço	M2	1.193,06	14,42	17.203,93	0,93	77,72	B
CM28	PISO DE MADEIRA COM TÁBUAS DE MURACATIARA	Composição	Serviço	M2	52,15	309,02	16.115,39	0,87	78,59	B
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	3.205,01	16.025,05	0,86	79,45	B
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	768,54	15.370,80	0,83	80,28	C
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	70,00	214,85	15.039,50	0,81	81,08	C
CM21	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA (TIPO FICHA)	Composição	Serviço	M2	65,57	212,04	13.903,46	0,75	81,83	C
C4472	FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	68,07	179,77	12.236,94	0,66	82,49	C
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	36,22	334,98	12.132,98	0,65	83,14	C
C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	Serviço	M	42,89	273,39	11.725,70	0,63	83,77	C
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	26,22	432,78	11.347,49	0,61	84,38	C
C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	Serviço	M	63,42	172,69	10.952,00	0,59	84,97	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	430,28	24,22	10.421,38	0,56	85,53	C
CM32	FITA DE LED - COR AMARELA	Composição	Serviço	M	98,07	95,41	9.356,86	0,50	86,04	C
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	182,86	50,48	9.230,77	0,50	86,53	C
C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	Serviço	UN	37,00	243,68	9.016,16	0,48	87,02	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	301,22	8.434,16	0,45	87,47	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	1.197,77	8.384,39	0,45	87,92	C
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	382,99	21,65	8.291,73	0,45	88,37	C
C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	2.446,42	7.339,26	0,39	88,76	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.483,34	4,54	6.734,15	0,36	89,12	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	559,73	11,54	6.459,27	0,35	89,47	C



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

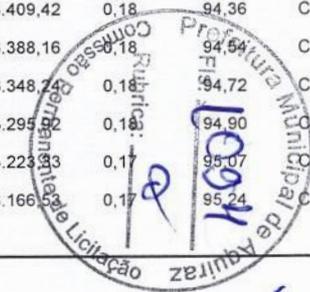
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MÊS	6,00	1.065,61	6.393,66	0,34	89,82	C
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	51,02	124,23	6.338,21	0,34	90,16	C
C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MÊS	6,00	1.005,31	6.031,86	0,32	90,48	C
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	255,32	22,96	5.862,15	0,32	90,80	C
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	148,52	36,34	5.397,22	0,29	91,09	C
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	2.692,43	5.384,86	0,29	91,38	C
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	102,00	47,58	4.853,16	0,26	91,64	C
C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	11,97	402,53	4.818,28	0,26	91,90	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	265,65	17,73	4.709,97	0,25	92,15	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	242,00	19,04	4.607,68	0,25	92,40	C
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	74,26	59,76	4.437,78	0,24	92,64	C
C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MÊS	6,00	733,03	4.398,18	0,24	92,87	C
C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	2.157,71	4.315,42	0,23	93,11	C
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.214,14	4.214,14	0,23	93,33	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	699,94	4.199,64	0,23	93,56	C
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	197,88	4.155,48	0,22	93,78	C
CM31	ESCADA EM MADEIRA MURACATIARA (LARGURA 85CM)	Composição	Serviço	M	9,26	396,07	3.667,61	0,20	93,98	C
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	280,00	12,89	3.609,20	0,19	94,17	C
CM34	TUBO PEAD DN 200MM	Composição	Serviço	M	5,91	576,89	3.409,42	0,18	94,36	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	64,00	52,94	3.388,16	0,18	94,54	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	203,17	16,48	3.348,24	0,18	94,72	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	129,10	25,53	3.295,52	0,18	94,90	C
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	Serviço	M	56,51	57,04	3.223,83	0,17	95,07	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	25,90	122,26	3.166,53	0,17	95,24	C



(Handwritten signatures and scribbles)

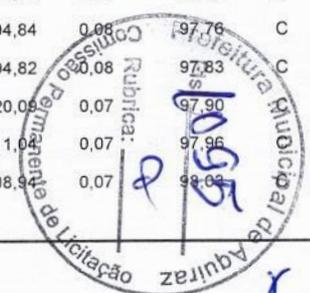
(Handwritten initials)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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	DATA 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
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	Serviço	M	28,95	107,40	3.109,23	0,17	95,41	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	171,94	17,68	3.039,90	0,16	95,57	C
C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	74,47	37,55	2.796,35	0,15	95,72	C
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.352,42	2.704,84	0,15	95,87	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	262,66	10,06	2.642,36	0,14	96,01	C
C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	Serviço	M	11,90	214,79	2.556,00	0,14	96,15	C
C4735	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA - SUBSTITUIÇÃO MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM)	SEINFRA	Serviço	UN	131,00	18,99	2.487,69	0,13	96,28	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	342,14	2.394,98	0,13	96,41	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	17,11	138,69	2.372,99	0,13	96,54	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	245,54	9,46	2.322,81	0,12	96,66	C
C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.313,36	2.313,36	0,12	96,79	C
C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	114,70	2.294,00	0,12	96,91	C
C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	60,00	34,72	2.083,20	0,11	97,02	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	Serviço	M	7,60	263,49	2.002,52	0,11	97,13	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	41,35	48,15	1.991,00	0,11	97,24	C
CM19	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO	Composição	Serviço	M2	65,21	30,31	1.976,52	0,11	97,34	C
C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	Serviço	M	39,10	45,66	1.785,31	0,10	97,44	C
CM27	RAMPA COM REGUA DE MADEIRA	Composição	Serviço	M2	9,42	180,75	1.702,66	0,09	97,53	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	176,94	1.415,52	0,08	97,61	C
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	45,53	1.411,43	0,08	97,68	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	702,42	1.404,84	0,08	97,76	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	99,63	1.394,82	0,08	97,83	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	118,57	10,29	1.220,08	0,07	97,90	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	23,52	51,49	1.211,08	0,07	97,96	C
C1537	JOELHO FERRO FUNDIDO D= 75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	201,49	1.208,94	0,07	98,03	C

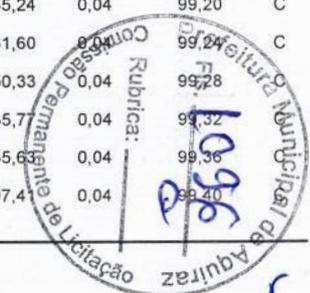


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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	DATA 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
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,13	561,93	1.196,91	0,06	98,09	C
C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	598,11	1.196,22	0,06	98,16	C
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	2,72	437,15	1.189,05	0,06	98,22	C
C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	Serviço	M	19,20	61,20	1.175,04	0,06	98,28	C
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	585,64	1.171,28	0,06	98,35	C
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	53,76	21,27	1.143,48	0,06	98,41	C
C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.131,38	1.131,38	0,06	98,47	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	13,20	85,19	1.124,51	0,06	98,53	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	362,63	1.087,89	0,06	98,59	C
C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	213,44	1.067,20	0,06	98,65	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	52,63	1.052,60	0,06	98,70	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	14,98	69,80	1.045,60	0,06	98,76	C
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	29,95	34,16	1.023,09	0,06	98,81	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	120,00	8,44	1.012,80	0,05	98,87	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	201,50	1.007,50	0,05	98,92	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	141,42	989,94	0,05	98,98	C
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,92	460,55	884,26	0,05	99,02	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	866,08	866,08	0,05	99,07	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	13,18	61,79	814,39	0,04	99,11	C
C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	52,81	792,15	0,04	99,16	C
C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	382,62	765,24	0,04	99,20	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	43,15	17,65	761,60	0,04	99,24	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	107,19	750,33	0,04	99,28	C
C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	31,99	735,77	0,04	99,32	C
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	35,03	735,63	0,04	99,36	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	99,63	697,40	0,04	99,40	C



Handwritten signature and scribbles in blue ink.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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	DATA 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
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	1,88	356,94	671,05	0,04	99,43	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	24,24	606,00	0,03	99,46	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	296,27	592,54	0,03	99,50	C
CM17	RETIRADA DA ESCADA	Composição	Serviço	UN	1,00	557,47	557,47	0,03	99,53	C
C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	31,80	540,60	0,03	99,56	C
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	Serviço	M2	12,68	38,12	483,36	0,03	99,58	C
C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	Serviço	M	40,80	11,77	480,22	0,03	99,61	C
C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	151,31	453,93	0,02	99,63	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	85,52	427,60	0,02	99,65	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	45,00	8,76	394,20	0,02	99,68	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	129,32	387,96	0,02	99,70	C
C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	Serviço	M	130,80	2,95	385,86	0,02	99,72	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	356,78	356,78	0,02	99,74	C
C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	Serviço	M2	52,15	6,61	344,71	0,02	99,76	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	12,46	26,74	333,18	0,02	99,77	C
C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	Serviço	M	5,00	65,31	326,55	0,02	99,79	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,52	611,08	317,76	0,02	99,81	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	99,63	298,89	0,02	99,82	C
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	96,37	289,11	0,02	99,84	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	1,28	216,07	276,57	0,01	99,85	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	31,90	255,20	0,01	99,87	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	0,87	267,76	232,95	0,01	99,88	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	29,95	7,20	215,64	0,01	99,89	C
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	65,76	197,28	0,01	99,90	C
C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	64,74	194,22	0,01	99,91	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	24,24	193,88	0,01	99,92	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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	DATA 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
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	28,44	142,20	0,01	99,93	C
C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	0,24	537,73	129,06	0,01	99,94	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	8,81	13,76	121,23	0,01	99,95	C
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	Serviço	M2	31,68	3,63	115,00	0,01	99,95	C
C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	0,36	290,57	104,61	0,01	99,96	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	99,63	99,63	0,01	99,96	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	18,08	90,40	0,00	99,97	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	45,02	90,04	0,00	99,97	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	24,24	72,72	0,00	99,98	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	35,47	70,94	0,00	99,98	C
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	8,31	66,48	0,00	99,98	C
C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4' (25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	14,07	56,28	0,00	99,99	C
C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	15,07	45,21	0,00	99,99	C
C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	39,42	39,42	0,00	99,99	C
C0720	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 200mm ATÉ 15km	SEINFRA	Serviço	M	28,95	1,30	37,64	0,00	99,99	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	0,23	124,00	28,52	0,00	99,99	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	12,07	24,14	0,00	100,00	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	20,51	20,51	0,00	100,00	C
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	4,97	19,88	0,00	100,00	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	16,26	16,26	0,00	100,00	C
C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	1,00	12,71	12,71	0,00	100,00	C
C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	11,19	11,19	0,00	100,00	C

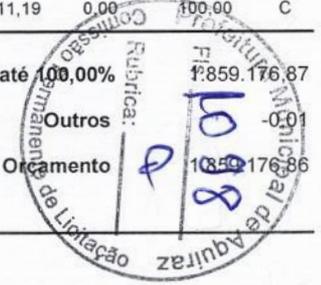
Subtotal até 100,00% R\$ 859.176,87

Outros -0,01

Valor total do Orçamento R\$ 859.176,86

CONSTRUTORA MILITÃO LTDA - ME
Francisco Militão Teixeira
CPF: 047.416.383-53
Diretor

Márcio Prota Viana
RNP 06084249-0
CREA/CE - 11997-D
Engº Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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	DATA 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
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	OBRA - SERVIÇOS	157.148,87	70,00 %	30,00 %					100,00 %
			110.004,21	47.144,66					
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.661,17	100,00 %						100,00 %
			15.661,17						15.661,17
3	CONCRETO	11.786,36	100,00 %						100,00 %
			11.786,36						11.786,36
4	PAREDES E ESQUADRIAS	86.249,60	40,00 %	35,00 %			15,00 %	10,00 %	100,00 %
			34.499,84	30.187,36			12.937,44	8.624,96	86.249,60
5	MADEIRAMENTO	47.172,25					70,00 %	30,00 %	100,00 %
							33.020,58	14.151,67	47.172,25
6	PISOS E REVESTIMENTOS	73.257,93		10,00 %	25,00 %	25,00 %	40,00 %		100,00 %
				7.325,79	18.314,48	18.314,48	29.303,18		73.257,93
7	INSTALAÇÕES	585.158,73	20,00 %	5,00 %	35,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			117.031,75	29.257,94	204.805,56	117.031,75	58.515,87	58.515,86	585.158,73
8	PINTURAS	79.172,01					30,00 %	70,00 %	100,00 %
							23.751,60	55.420,41	79.172,01
9	COBERTA	651.115,49	40,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %			100,00 %
			260.446,20	130.223,10	130.223,10	130.223,09			651.115,49
10	SERVIÇOS DIVERSOS	50.614,59			30,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
					15.184,38	15.184,38	10.122,92	10.122,91	50.614,59
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	101.839,86	16,66 %	16,66 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	100,00 %
			16.966,52	16.966,52	16.976,70	16.976,70	16.976,70	16.976,72	101.839,86
1.859.176,86			566.396,05	261.105,37	385.504,22	297.730,40	184.628,29	163.812,53	1.859.176,86
			566.396,05	827.501,42	1.213.005,64	1.510.736,04	1.695.364,33	1.859.176,86	

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
 Francisco Viana Mito Teixeira
 CPF: 649.826.383-53
 Diretor

Márcio F. Viana
 RNP 06084249-0
 CREA/CE - 11997-D
 Engº Civil





COMPOSIÇÃO DO BDI

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%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



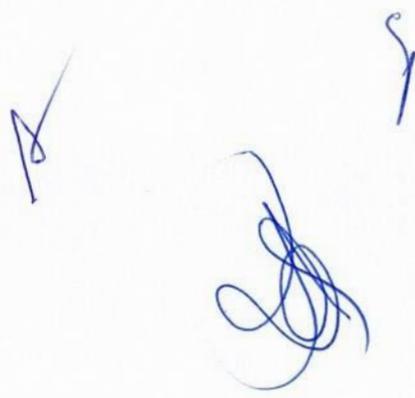
COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
S+G	Seguro/Garantia	0,80
R	Riscos	1,27
AC	Administração Central	4,00
	TOTAL	6,07
	Beneficio	
DF	Despesas Financeiras	1,23
	TOTAL	1,23
	Bonificação	
L	Lucro	7,40
	TOTAL	7,40
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 29,79%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
 Francisco de Assis Militão Teixeira
 CPF: 647.126.383-53
 Diretor


 Márcio F. Viana
 RNP 06084249-0
 CREA/CE - 11997-D
 Engº Civil



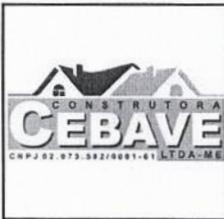


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	MENSALISTA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,28%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	9,90%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
Francisco Viana Brito Teixeira
CPF: 647.826.383-53
Diretor

Márcio Frota Viana
RNP 06084249-0
CREA/CE - 11997-D
Engº Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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	VERSIÃO	HORA / MÊS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35% 47,55% 02/2022
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,53	8,75

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99	3,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,45	3,46

Horista = 84,35%
Mensalista = 47,55%

A + B + C + D


 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
 Francisco Vilson Antônio Teixeira
 CPF: 647.826.383-53
 Diretor


 Márcio Foga Viana
 RNP 06084249-0
 CREA/CE - 11997-D
 Engº Civil

