

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-25

COMP. 02 - PORTA INTERNA PARANÁ COMPLETA UMA FOLHA (1,3 X 2,1) m - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
10498	CARPinteIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
12391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
12543	SERVEnte	H	1,4000	18,4600	25,8440
				Total:	221,8930
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
10209	BATENTE DE PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	UN	1,0000	227,9000	227,9000
10441	CAL. HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	20,8600	62,5800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	58,6900	58,6900
11240	GUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL.	UN	2,0000	71,2000	142,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,7300	98,8000	269,7240
11724	PREGO	KG	0,2000	17,0000	3,4000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7600	10,5600
				Total:	781,7323
				Total Simples:	1.003,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.003,63

COMP. 03 - REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,0259	18,4600	0,4781
12391	PEDREIRO	H	0,0776	24,1600	1,8748
				Total:	2,3529
MATERIAIS					
LOCAL	REDE DE PROTECAO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	M2	1,0000	7,1200	7,1200
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	2,0969	0,2900	0,6081
				Total:	7,7281
				Total Simples:	10,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,08

COMP. 04 - BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. 84R - SL4 COR PRATA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11858	SERRALHEIRO	H	1,5560	24,1600	37,5930
				Total:	37,5930
MATERIAIS					
LOCAL	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata	M2	1,0000	510,2870	510,2870
				Total:	510,2870
				Total Simples:	547,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	547,88

COMP. 05 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
				Total:	7,2480
MATERIAIS					
11346	LIXA EM FOLHA PARA FERRO	UN	0,3000	2,1400	0,6420
				Total:	0,6420
				Total Simples:	7,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,89

**COMP. 06 - PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM. ASSENTADO COM ARGAMASSA. - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7535	24,1600	18,2046
12543	SERVENTE	H	0,3140	18,4600	5,7964
				Total:	24,0010
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0016	83,5800	0,1337
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,9300	0,7100	4,2103
44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,1750	46,2200	8,0885
4794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	1,0600	402,3500	426,4910

Total: 438,9235
Total Simples: 462,92
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 462,92

COMP. 07 - DEMARCAÇÃO DE PISO COM TINTA EPOXI - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
12395	PINTOR	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	33,7100

MATERIAIS					
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,0350	63,5300	2,2236
				Total:	2,2236
				Total Simples:	35,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,93

COMP. 8 - PINTURA P/PISO COM TINTA EPOXI - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	19,4640

MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	6,9400	0,5552
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3000	63,5300	19,0590
				Total:	19,6142
				Total Simples:	39,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,08

COMP. 09 - TRELIÇA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
				Total:	3,6920

MATERIAIS					
COT	TRELIÇA LEVE	M	1,0000	5,3300	5,3300
				Total:	5,3300
				Total Simples:	9,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,02



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-15

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 39.0300	R\$ 39.8106
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 31.8800	R\$ 31.8800
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 16.0900	R\$ 72.4050
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 15.9900	R\$ 2.3985
TOTAL Material:					R\$ 146.4941
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 18.4800	R\$ 36.9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36.9200
VALOR:					R\$ 183.41

2.1.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 24.1800	R\$ 1.6912
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 18.4800	R\$ 12.9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14.6132
VALOR:					R\$ 14.61

2.1.2. C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 24.1800	R\$ 6.0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 18.4800	R\$ 46.1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52.1900
VALOR:					R\$ 52.19

2.1.3. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 24.1800	R\$ 1.8120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.75000000	R\$ 18.4800	R\$ 13.8450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15.6570
VALOR:					R\$ 15.66

2.1.4. C2211 RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 24.1800	R\$ 12.0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.80000000	R\$ 18.4800	R\$ 33.2280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45.3080
VALOR:					R\$ 45.31

2.1.5. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 18.4800	R\$ 7.3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.3840
VALOR:					R\$ 7.38

2.1.6. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 18.4800	R\$ 4.6150
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0.02500000	R\$ 24.1800	R\$ 0.6040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.2190
VALOR:					R\$ 5.22

2.1.7. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 24.1800	R\$ 1.9328
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 18.4800	R\$ 14.7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16.7008
VALOR:					R\$ 16.70

2.1.8. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24.1800	R\$ 7.2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 18.4800	R\$ 27.6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34.9380
VALOR:					R\$ 34.94



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-25

2.1.9. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24.1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 18.4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62.6200
VALOR:					R\$ 62,63

2.1.10. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 24.1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 18.4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 8,52

2.1.11. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 24.1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 18.4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388
VALOR:					R\$ 27,14

2.1.12. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.05000000	R\$ 24.1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 18.4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44

2.1.13. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 24.1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 18.4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 8,52

2.1.14. C3134 REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.02500000	R\$ 18.4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4615
VALOR:					R\$ 0,46

2.1.15. C6702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

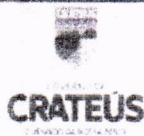
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0.24000000	R\$ 62.8491
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0838
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	R\$ 18.4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912
VALOR:					R\$ 28,37

2.1.16. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.22220000	R\$ 173.7102
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 38,5984
VALOR:					R\$ 38,60

2.1.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1.50000000	R\$ 10,8200
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 422.2800
TOTAL Material:					R\$ 438,5100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 19.1000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 24.1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300
VALOR:					R\$ 460,14



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-25

3.1.2. C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0.20000000	R\$ 19,7700
TOTAL Material:					R\$ 3,9540
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 24,4060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4060
VALOR:					R\$ 20,36

3.1.3. C4516 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18340	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 438,2500
TOTAL Material:					R\$ 438,2500
VALOR:					R\$ 438,25

3.1.4. C4514 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 404,3900
TOTAL Material:					R\$ 404,3900
VALOR:					R\$ 404,39

3.1.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.00290000	R\$ 83,5800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.17000000	R\$ 0,7100
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 556,6400
TOTAL Material:					R\$ 557,7131
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900
VALOR:					R\$ 640,10

3.1.6. C4520 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18344	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 449,4000
TOTAL Material:					R\$ 449,4000
VALOR:					R\$ 449,40

3.3.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	R\$ 83,5800
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 227,9000
10441	PORTA TEL	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0,7100
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 20,8600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 58,6900
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 71,2000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	R\$ 0,3400
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 268,9100
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0.20000000	R\$ 17,0000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 1,7600
TOTAL Material:					R\$ 780,9169
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3.75000000	R\$ 19,1000
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3.75000000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 1.002,81

3.3.2. C2423 TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

COMPOSIÇÕES


CRATEUS
ORGANISMO DE LICITAÇÃO

OBRA:
 REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
 LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
 CRATEÚS/CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS:
 47,48% / 84,44%
 BDI APLICADO:
 29,77%

DATA BASE:
 abril-25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3.50000000	R\$ 4,0300	R\$ 14,1050
11672	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 147,1300	R\$ 22,0695
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12	SEINFRA	M2	1.15000000	R\$ 42,0500	R\$ 48,3575
TOTAL Material:						R\$ 84,5320
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,4300
VALOR:						R\$ 137,96

3.3.3. COMP. 02 PORTA INTERNA PARANÁ COMPLETA UMA FOLHA (1,3 X 2,1) m (UN)

Não cadastrado						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 02	PORTA INTERNA PARANÁ COMPLETA UMA FOLHA (1,3 X 2,1) m	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.003,63	R\$ 1.003,63
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.003,63
VALOR:						R\$ 1.003,63

3.3.4. COMP. 04 BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. 84R - SL4 COR PRATA (M2)

Não cadastrado						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 04	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. 84R - SL4 COR PRATA	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 547,88	R\$ 547,88
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 547,88
VALOR:						R\$ 547,88

3.3.5. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MÓVEL	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 207,7400	R\$ 207,7400
TOTAL Material:						R\$ 207,7400
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3130
VALOR:						R\$ 318,05

4.1.1. C4485 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 69,5400	R\$ 69,5400
TOTAL Material:						R\$ 69,5400
VALOR:						R\$ 69,54

4.1.2. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 2,2900	R\$ 6,8700
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 0,3400	R\$ 1,0200
19141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = 118" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 50,5200	R\$ 55,5720
TOTAL Material:						R\$ 63,4620
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9780
VALOR:						R\$ 76,44

4.1.3. C2441 TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3% (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	0.61000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,3355
11183	FIXADOR DE ABA (KALHETÃO)	SEINFRA	UN	0.61000000	R\$ 3,1100	R\$ 1,8971
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X110MM	SEINFRA	UN	0.61000000	R\$ 1,3900	R\$ 0,8419
12057	TELHA FIBROCIMENTO KALHETÃO	SEINFRA	M2	1.12000000	R\$ 106,6700	R\$ 119,4704
TOTAL Material:						R\$ 122,5448

COMPOSIÇÕES



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%

DATA BASE:
abril-25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4380
VALOR:						R\$ 148,98

4.1.4. C4485 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,4000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,0900	R\$ 34,6997
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,0200
12045	TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:						R\$ 88,5897

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,1420
VALOR:						R\$ 178,73

4.1.5. COMP. 05 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 05	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 7,89
VALOR:						R\$ 7,89

4.1.6. C1261 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6696
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 31,8800	R\$ 5,6109
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5885
TOTAL Material:						R\$ 6,8690

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4778
VALOR:						R\$ 11,35

4.1.7. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
TOTAL Material:						R\$ 2,1034

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0400
VALOR:						R\$ 8,14

4.1.8. C4615 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAD DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 50W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,97 (LUM)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 433,7700	R\$ 433,7700
TOTAL Material:						R\$ 433,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,3950
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,0170
VALOR:						R\$ 577,79

4.1.9. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
TOTAL Material:						R\$ 2,1522



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%

DATA BASE:
abril-25

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,7575
VALOR:				R\$ 6,91

4.1.10. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000
TOTAL Material:				R\$ 3,5700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,1900
VALOR:				R\$ 8,76

5.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 54,0878
VALOR:				R\$ 54,09

5.1.2. C4582 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:				R\$ 124,5500
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 375,1920
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 545,3800
TOTAL Serviço:				R\$ 163,6140
VALOR:				R\$ 663,36

5.1.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 83,5800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:				R\$ 36,6992
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,9664
VALOR:				R\$ 70,2064

5.1.4. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:				R\$ 18,1443
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,6752
VALOR:				R\$ 44,8352

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:				R\$ 0,5098
VALOR:				R\$ 1,7253



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% - 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%

DATA BASE:
abril-25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 7,42

5.1.6. C3837 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	R\$ 959,8100	R\$ 23,9953
TOTAL Serviço:					R\$ 23,9953
VALOR:					R\$ 49,57

5.2.1. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR R=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 46 X 66 MM LOMBADOS EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVE FUSTAL REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	SEINFRA	UN	2.40000000	R\$ 7,0300	R\$ 16,8720
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 675,1500	R\$ 270,0600
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER,	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 119,5600	R\$ 47,8240
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL	SEINFRA	M2	2.03000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,8330
TOTAL Material:					R\$ 377,5890
VALOR:					R\$ 377,59

5.3.1. C0805 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 70,0000	R\$ 70,0000
TOTAL Material:					R\$ 70,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,7800
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0154 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00590000	R\$ 1.045,7200	R\$ 6,1697
TOTAL Serviço:					R\$ 6,1697
VALOR:					R\$ 142,95

6.1.1. C0038 ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10096 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 9,5500	R\$ 1,4325
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0.07000000	R\$ 11,0500	R\$ 0,7735
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 31,8800	R\$ 3,8256
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 147,1300	R\$ 22,0695
12035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12	SEINFRA	M2	1.05000000	R\$ 42,0500	R\$ 44,1525
12163 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4)	SEINFRA	M	2.73000000	R\$ 167,5700	R\$ 457,4661
12293 ZARCAO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 533,1769
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,9800
VALOR:					R\$ 596,16

6.1.2. C0812 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL, COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM	SEINFRA	CJ	1.00000000	R\$ 4.452,6700	R\$ 4.452,6700
TOTAL Material:					R\$ 4.452,6700
VALOR:					R\$ 4.452,67

6.1.3. C0811 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", R= 259 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES	SEINFRA	CJ	1.00000000	R\$ 2.703,1600	R\$ 2.703,1600
TOTAL Material:					R\$ 2.703,1600



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-25

VALOR: R\$ 2.703,16

6.1.4. C0865 CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	4,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,2000
11695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	4,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,4400
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL	CJ	1,00000000	R\$ 3,510,4400	R\$ 3,510,4400
TOTAL Material:					R\$ 3,514,0800
VALOR:					R\$ 3,514,08

6.1.5. COMP. 03 REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 (M2)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 03	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,08
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 10,08
VALOR:					R\$ 10,08

6.2.1. C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 31,38

6.2.2. C2662 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000
TOTAL Material:					R\$ 115,5750
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 152,49

6.2.3. C6225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,1500
TOTAL Material:					R\$ 1,2075
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00480000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2273
VALOR:					R\$ 1,43

6.2.4. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 16,5300
12049	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 23,8700
TOTAL Material:					R\$ 24,7514
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2472
VALOR:					R\$ 26,00

6.2.5. COMP. 9 TRELIÇA (M)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 9	TRELIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,02
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 9,02
VALOR:					R\$ 9,02

6.2.6. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL					R\$ 48,3200



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEUS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEUS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.00000000	R\$ 487,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
TOTAL Serviço:					R\$ 487,9500
VALOR:					R\$ 547,03

6.2.7. C3732 JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 78,2900
TOTAL Material:					R\$ 19,5725
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8320
VALOR:					R\$ 24,40

6.2.8. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 1,9684
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 1,3992
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,5131
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21.00000000	R\$ 0,4800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 119,5800
10508	CERA	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 20,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26.58000000	R\$ 0,7100
10967	DISCO DE DESSABTE DE 7"	SEINFRA	UN	0.03000000	R\$ 23,7800
11101	ESMERIL N.35	SEINFRA	UN	0.10000000	R\$ 45,1100
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0.05000000	R\$ 45,9000
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2.50000000	R\$ 1,6400
TOTAL Material:					R\$ 47,1586
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMOREISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,3840
VALOR:					R\$ 136,06

6.2.9. COMP. 07 DEMARCAÇÃO DE PISO COM TINTA EPOXI (M)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 07	DEMARCAÇÃO DE PISO COM TINTA EPOXI	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 35,93
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 35,93
VALOR:					R\$ 35,93

6.2.10. COMP. 08 PINTURA P/PISO COM TINTA EPOXI (M2)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 08	PINTURA P/PISO COM TINTA EPOXI	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 39,08
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 39,08
VALOR:					R\$ 39,08

7.1.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03650000	R\$ 83,5800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10.95000000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:					R\$ 10,8252
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.55000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930
VALOR:					R\$ 27,02

7.1.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	SEINFRA	KG	6.00000000	R\$ 2,4200
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 25,9500
TOTAL Material:					R\$ 43,0650

CRATEÚS
CONSTRUTORA E REFORMA LTDA

OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%

DATA BASE:
abril-25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 24.1600	R\$ 14.4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 18.4600	R\$ 11.0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25.5720
VALOR:					R\$ 68,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.23300000	R\$ 6.5700	R\$ 1.5308
TOTAL Material:					R\$ 1.5308
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 24.1600	R\$ 4.8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 18.4600	R\$ 3.6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8.5240
VALOR:					R\$ 10,05

7.1.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 1.9684	R\$ 0.3937
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 1.3992	R\$ 1.1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,5131
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21.00000000	R\$ 0.4800	R\$ 10.0800
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 119.5800	R\$ 3.5874
10508 CERA	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 20.0000	R\$ 3.0000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26.58000000	R\$ 0.7100	R\$ 18.8718
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0.03000000	R\$ 23.7800	R\$ 0.7134
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0.10000000	R\$ 45.1100	R\$ 4.5110
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0.05000000	R\$ 45.9000	R\$ 2.2950
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2.50000000	R\$ 1.6400	R\$ 4.1000
TOTAL Material:					R\$ 47,1586
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 24.1600	R\$ 36.2400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 24.1600	R\$ 28.9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 18.4600	R\$ 22.1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,3840
VALOR:					R\$ 136,06

7.1.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 75.8400	R\$ 75.8400
TOTAL Material:					R\$ 75,8400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 24.1600	R\$ 12.0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 18.4600	R\$ 4.6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN.	SEINFRA	M3	0.00375000	R\$ 720.1000	R\$ 2.7004
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7004
VALOR:					R\$ 95,24

7.2.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	R\$ 32.3811	R\$ 2.4512
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	R\$ 49.0941	R\$ 0,2013
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6525
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	R\$ 83.5800	R\$ 4.7473
19099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	SEINFRA	M2	1.00310000	R\$ 40.7300	R\$ 40,8563
12403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	R\$ 77.1300	R\$ 0,5013
TOTAL Material:					R\$ 46,1049
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 24.1600	R\$ 3.8535
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 18.4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979
VALOR:					R\$ 55,56



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/PE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-25

7.2.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 4,3900
TOTAL Material:					R\$ 4,3900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	R\$ 5,2700
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0.03400000	R\$ 412,4700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	R\$ 4,8100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2533
VALOR:					R\$ 28,88

7.2.3. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0.04500000	R\$ 5,9700
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0.33000000	R\$ 8,1900
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0.05600000	R\$ 136,6900
TOTAL Material:					R\$ 10,6260
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 20,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01860000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5154
VALOR:					R\$ 15,14

8.1.1. C431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²)	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 42,5200
TOTAL Material:					R\$ 46,7720
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6680
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 907,9800
TOTAL Serviço:					R\$ 18,1596
VALOR:					R\$ 124,60

8.1.2. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1.65200000	R\$ 6,5700
TOTAL Material:					R\$ 10,8536
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.23000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.23000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026
VALOR:					R\$ 20,66

9.1.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.08000000	R\$ 6,9400
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.25000000	R\$ 22,2000
TOTAL Material:					R\$ 6,1052
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4840
VALOR:					R\$ 25,57

9.2.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 0,7000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 2,1200
TOTAL Material:					R\$ 1,7640
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES					
		OBRA: REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA CRATEÚS/CE TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO			ENCARGOS SOCIAIS: 47,48% / 84,44% BDI APLICADO: 29,77% DATA BASE: abril-25
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680
VALOR:					R\$ 12,83



9.2.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8100
TOTAL Material:					R\$ 3,0170
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2310
VALOR:					R\$ 16,25

9.2.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000
TOTAL Material:					R\$ 6,4971
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 22,85

9.3.1. C1203 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,2500
TOTAL Material:					R\$ 3,6125
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860
VALOR:					R\$ 17,80

9.3.2. C1260 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 8,2958
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 24,64

9.3.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100
TOTAL Material:					R\$ 9,8087
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,8080
VALOR:					R\$ 44,42

10.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
--	--	--	--	--	--

COMPOSIÇÕES



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%

DATA BASE:
abril-25

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	R\$ 18.4800	R\$ 54.0876
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54.0876
VALOR:						R\$ 54,09

10.1.2. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 0,0972	R\$ 0,1166
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1166

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 7,1000	R\$ 92,4775
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2.10000000	R\$ 25,1700	R\$ 52,8570
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1.20000000	R\$ 32,4400	R\$ 38,9280
TOTAL Material:						R\$ 184,2625

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8900
VALOR:						R\$ 249,27

11.1.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
12209	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
TOTAL Material:						R\$ 82,5796

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900
VALOR:						R\$ 256,47

11.1.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00420000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 2,3600	R\$ 4,7200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,6200	R\$ 5,2206
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,9100	R\$ 10,5650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7500	R\$ 5,3750
TOTAL Material:						R\$ 64,1489

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900
VALOR:						R\$ 238,04



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%

DATA BASE:
abril-25

11.2.1. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18855	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 532,8100	R\$ 532,8100
TOTAL Material:						R\$ 532,8100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4800	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 545,73

12.1.1. C8348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
TOTAL Material:						R\$ 576,3916
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						R\$ 661,55

12.1.2. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 45,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,0100	R\$ 199,0100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
TOTAL Material:						R\$ 526,6332
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,5140
VALOR:						R\$ 667,15

12.1.3. C1792 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11315	JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6300	R\$ 44,6300
11524	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,1300	R\$ 449,1300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
TOTAL Material:						R\$ 512,7616
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 55,3900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 68,0920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,4820
VALOR:						R\$ 636,24

12.1.4. C8355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,4400	R\$ 488,9808
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 94,0600	R\$ 188,1200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,2720
TOTAL Material:						R\$ 678,3728
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,4800	R\$ 33,2640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,0880
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 631,2900	R\$ 1,4520
TOTAL Serviço:						R\$ 1,4520
VALOR:						R\$ 746,88



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEUS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEUS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abr/1-25

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9566
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 342,5800	R\$ 342,5800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720
TOTAL Material:						R\$ 345,6086
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120
VALOR:						R\$ 411,72

12.1.6. C4770 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 229,0000	R\$ 229,0000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
TOTAL Material:						R\$ 416,4724
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8700
VALOR:						R\$ 480,34

12.1.7. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 41,9000	R\$ 41,9000
TOTAL Material:						R\$ 42,0008
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6770
VALOR:						R\$ 69,68

12.1.8. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
TOTAL Material:						R\$ 8,5100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5220
VALOR:						R\$ 12,03

12.1.9. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 13,7800	R\$ 13,7800
TOTAL Material:						R\$ 13,8808
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200
VALOR:						R\$ 29,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 443,8000	R\$ 443,8000
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 6,3700	R\$ 25,4800
TOTAL Material:						R\$ 469,2800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,7040
VALOR:						R\$ 524,98



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-15

12.1.11. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18570	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 22.1800	R\$ 22.1800
TOTAL Material:						R\$ 22.1800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 24.1600	R\$ 12.0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12.0800
VALOR:						R\$ 34,26

12.1.12. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 84.1000	R\$ 84.1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	R\$ 0.3600	R\$ 0.1008
TOTAL Material:						R\$ 84,2008
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 19.1000	R\$ 9.5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 23.4800	R\$ 11.7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 105,49

12.1.13. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18571	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 32.4400	R\$ 32.4400
TOTAL Material:						R\$ 32,4400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 24.1600	R\$ 12.0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0800
VALOR:						R\$ 44,52

12.1.14. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (C.)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1.32000000	R\$ 370.4400	R\$ 488.9808
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 175.4100	R\$ 175.4100
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.60000000	R\$ 2.1200	R\$ 1.2720
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 174.3000	R\$ 174.3000
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 31.8900	R\$ 31.8900
TOTAL Material:						R\$ 871,8628
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 23.4800	R\$ 35.2200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 24.1600	R\$ 33.8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.90000000	R\$ 18.4600	R\$ 53.5340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 122,5780
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00230000	R\$ 631.2900	R\$ 1.4520
TOTAL Serviço:						R\$ 1,4520
VALOR:						R\$ 995,88

12.2.1. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	R\$ 119.5800	R\$ 0.4783
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 4.1800	R\$ 2.9260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.60000000	R\$ 0.7100	R\$ 1.1360
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 316.0500	R\$ 316.0500
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1.30000000	R\$ 4.0300	R\$ 5.2390
TOTAL Material:						R\$ 325,8293
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.40000000	R\$ 24.1600	R\$ 57.9840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4.80000000	R\$ 18.4600	R\$ 88.6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,5920
VALOR:						R\$ 472,42

13.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	R\$ 18.4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						R\$ 54,89



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%

DATA BASE:
abril-25

13.1.2. C4572 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:					R\$ 124,5500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S.PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 545,3800	R\$ 163,6140
TOTAL Serviço:					R\$ 163,6140
VALOR:					R\$ 663,36

13.1.3. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 16,1443
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4800	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352
VALOR:					R\$ 62,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2351
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4800	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 7,42

13.1.5. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4800	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 959,8100	R\$ 23,9953
TOTAL Serviço:					R\$ 23,9953
VALOR:					R\$ 49,57

13.2.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4800	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92

13.2.1.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4800	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 31,38

13.2.2.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%

DATA BASE:
abril-25

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,4608
VALOR: R\$ 11,96

13.2.2.2. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:					R\$ 8,6609
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260
VALOR:					R\$ 12,99

13.2.2.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 7,9200	R\$ 8,7285
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0591
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282
VALOR:					R\$ 12,09

13.2.2.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
TOTAL Material:					R\$ 21,3050
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380
VALOR:					R\$ 77,54

13.2.2.5. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0.26000000	R\$ 1,7816	R\$ 0,4632
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4632
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 134,6900	R\$ 40,4070
TOTAL Material:					R\$ 40,4070
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,8500
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.05000000	R\$ 469,9600	R\$ 493,4580
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1.05000000	R\$ 159,0800	R\$ 167,0340
TOTAL Serviço:					R\$ 660,4920
VALOR:					R\$ 862,22

13.2.3.1. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:					R\$ 8,6609
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260
VALOR:					R\$ 12,99

13.2.3.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%

DATA BASE:
abril-25

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0.0000000	R\$ 7.1000	R\$ 8.1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.0200000	R\$ 16.5300	R\$ 0.3306
TOTAL Material:						R\$ 8.4956
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.0800000	R\$ 19.1000	R\$ 1.5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.0800000	R\$ 24.1500	R\$ 1.9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.4608
VALOR:						R\$ 11,96

13.2.3.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.1500000	R\$ 7.5900	R\$ 8.7285
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.0200000	R\$ 16.5300	R\$ 0.3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.0700000	R\$ 19.1000	R\$ 1.3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.0700000	R\$ 24.1500	R\$ 1.6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:						R\$ 12,09

13.2.3.4. C1401 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.1700000	R\$ 5.4500	R\$ 1.4365
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3.0000000	R\$ 16.0900	R\$ 48.2700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.2000000	R\$ 14.2000	R\$ 2.8400
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1.5300000	R\$ 6.0500	R\$ 9.2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2.8400000	R\$ 12.7700	R\$ 36.2668
TOTAL Material:						R\$ 98,0598
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.5000000	R\$ 19.1000	R\$ 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.5000000	R\$ 24.1500	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8900
VALOR:						R\$ 162,96

13.2.3.5. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0.2600000	R\$ 1.7816	R\$ 0.4632
TOTAL Equipamento Custo horário:						R\$ 0,4632
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0.3000000	R\$ 134.6900	R\$ 40,4070
TOTAL Material:						R\$ 40,4070
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.5000000	R\$ 24.1600	R\$ 36,2400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3.5000000	R\$ 18.4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,8500
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P.VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.0500000	R\$ 469.9600	R\$ 493.4580
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1.0500000	R\$ 159.0800	R\$ 167.0340
TOTAL Serviço:						R\$ 660,4920
VALOR:						R\$ 802,22

13.2.3.6. C5018 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GÁS	SEINFRA	KG	0.2600000	R\$ 7.6400	R\$ 1.9864
19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM	SEINFRA	M2	1.1500000	R\$ 33.1000	R\$ 38.0650
19509	PRIMER, EMULSAO ASFÁLTICA A BASE DE AGUA, PARA	SEINFRA	L	0.4000000	R\$ 9.9100	R\$ 3.9640
TOTAL Material:						R\$ 44,0154
Mão de Obra						
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0.8000000	R\$ 12.1300	R\$ 15.2800
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0.4000000	R\$ 24.1600	R\$ 9.6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9440
VALOR:						R\$ 68,96

13.2.3.7. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.5000000	R\$ 24.1500	R\$ 12.0800

COMPOSIÇÕES						
		OBRA: REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA CRATEÚS/CE TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO			ENCARGOS SOCIAIS: 47,48% / 84,44% BDI APLICADO: 29,77% DATA BASE: abril-25	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 21,3100	
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 545,3800	R\$ 10,9076
					TOTAL Serviço:	
					R\$ 10,9076	
					VALOR:	
					R\$ 32,22	
13.3.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 3,6100	R\$ 2,5670
					TOTAL Material:	
					R\$ 3,0170	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 13,2310	
					VALOR:	
					R\$ 16,26	
13.3.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,0145
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 22,2500	R\$ 3,7740
					TOTAL Material:	
					R\$ 6,4971	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6840
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 16,3490	
					VALOR:	
					R\$ 22,85	
13.4.1. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0.06000000	R\$ 294,1200	R\$ 17,6472
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8.00000000	R\$ 3,2700	R\$ 26,1600
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,3200
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16.00000000	R\$ 0,2600	R\$ 4,1600
16682	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 143,5300	R\$ 287,0600
16681	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 182,5400	R\$ 182,5400
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	SEINFRA	M	1.85000000	R\$ 121,6800	R\$ 225,1080
					TOTAL Material:	
					R\$ 742,9952	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 91,5800	
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.22000000	R\$ 502,8900	R\$ 110,6356
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0.05000000	R\$ 54,0900	R\$ 2,7045
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0.23000000	R\$ 44,4200	R\$ 10,2166
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=	SEINFRA	M2	0.93000000	R\$ 123,5600	R\$ 114,9108
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0.22000000	R\$ 268,4800	R\$ 59,0656
C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3.50000000	R\$ 26,0400	R\$ 91,1400
					TOTAL Serviço:	
					R\$ 388,6733	



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA
CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-25

VALOR: R\$ 1.223,26

13.4.2. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.16800000	R\$ 83,9800	R\$ 14,0414
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.21100000	R\$ 100,5000	R\$ 21,2055
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 33,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 37,6300
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 54,9600
16695	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m, MOD. LP-588.B/140.GJ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 414,8400	R\$ 414,8400
16695	SUPORTE METALICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPC.295.1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,3900	R\$ 135,3900
TOTAL Material:						R\$ 711,6269

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 590,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,1725
VALOR:						R\$ 1.310,80

13.4.3. C2019 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/ GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 119,5800	R\$ 4,1853
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	R\$ 2,1100	R\$ 19,6230
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,4850
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,4200	R\$ 39,4200
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,5000	R\$ 236,5000
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3000	R\$ 56,3000
TOTAL Material:						R\$ 368,5133

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 34,3800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 43,4700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4500	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 105,5400
VALOR:						R\$ 474,05

13.4.4. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=86cm (PINTADO) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 119,5800	R\$ 9,4469
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 100,5000	R\$ 3,2160
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,8600	R\$ 8,4704
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,7100	R\$ 13,1499
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 23,8500
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,5728
TOTAL Material:						R\$ 61,7059

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 24,1500	R\$ 50,0112
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 18,4500	R\$ 58,0013
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,1125
VALOR:						R\$ 188,82

13.4.5. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 26CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,2700
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 23,2300	R\$ 17,4225
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,7100
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 27,8800	R\$ 2,2504
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3400
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 29,8100	R\$ 2,0867
TOTAL Material:						R\$ 25,7879

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4500	R\$ 3,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,6000
VALOR:						R\$ 96,39

13.4.6. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 39,4500	R\$ 49,3125
11821	REVESTIMENTO METALICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 170,6000	R\$ 196,2350
TOTAL Material:						R\$ 245,6060

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

COMPOSIÇÕES						
	OBRA: REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEUS LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA CRATEUS/CE TABELA DE REFERÊNCIA: SINFRA 28 - I COM DESONERAÇÃO					
	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 19.1000
	10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 24.1500
	11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 24.1500
	11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 24.1500
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 320.5300
						VALOR:
						R\$ 586,14



ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-25

14.1.1. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)						
Material						
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1.03000000	R\$ 2.3100	R\$ 2.3793
						TOTAL Material:
						R\$ 2.3793
Mão de Obra						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 24.1500	R\$ 1.9328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 18.4500	R\$ 2.9536
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 4.8864
						VALOR:
						R\$ 7,27

14.1.2. C4798 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS						
Material						
19113	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,99 COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 78.2800	R\$ 78.2800
						TOTAL Material:
						R\$ 78.2800
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 19.1000	R\$ 28.6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 24.1500	R\$ 36.2250
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 64.8750
						VALOR:
						R\$ 143,16

15.1. COMP.01 ADMINISTRAÇÃO (%)						
Não cadastrado						
COMP.01	ADMINISTRAÇÃO	SEINFRA	%	1.00000000	R\$ 764.01	R\$ 764.01
						TOTAL Não cadastrado:
						R\$ 764,01
						VALOR:
						R\$ 764,01

RITA AMELIA
MENDES BRANDAO
ROSA:05802386363

Assinado de forma digital por
RITA AMELIA MENDES
BRANDAO
ROSA:05802386363
Dados: 2025.06.09 20:11:31
+03'00'

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS ADMINISTRAÇÃO DE OBRA



OBRA:

REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA CRATEÚS/CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS:

47,48% / 84,44%

BDI APLICADO:

29,77%

DATA BASE:

abril-25

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Preço Adotado:

764,01

%

Código	Descrição	Unid	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	0,800	6.171,03	R\$ 4.936,82
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	0,450	17.326,01	R\$ 7.796,70
TOTAL MAO DE OBRA					R\$ 12.733,52
Total Simples					R\$ 12.733,52
TOTAL PARA 6 MESES					R\$ 76.401,12
FRAÇÃO DE 100%					R\$ 764,01
BDI 29,77%					R\$ 227,45
TOTAL					R\$ 991,46

CRATEÚS, MAIO DE 2025.

RITA AMELIA
MENDES BRANDAO
ROSA:05802386363

Assinado de forma digital por
RITA AMELIA MENDES
BRANDAO ROSA:05802386363
Dados: 2025.06.09 20:11:56
-03'00'

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

	OBRA:	REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS		ENCARGOS SOCIAIS:	71,31% / 114,15%
	LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA CRATEÚS/CE		BDI APLICADO:	24,80%
	TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO		DATA BASE:	abril-25

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
Preço Adotado:	874,25 %

Código	Descrição	Unid	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	0,800	6.963,71 R\$	5.570,97
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	0,450	19.999,74 R\$	8.999,88
TOTAL MAO DE OBRA				R\$	14.570,85
Total Simples					R\$ 14.570,85
TOTAL PARA 6 MESES					R\$ 87.425,10
FRAÇÃO DE 100%					R\$ 874,25
BDI 24,80%					R\$ 216,81
TOTAL					R\$ 1.091,07

CRATEÚS, MAIO DE 2025.