


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :			
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FORTE	VERSÃO	BDI: 20,38% %	
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 7/2023	10/2023

Confissão Central de Licitação
 Folha Nº 29/14


TOTAL Material: R\$ 1.030,5074

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 21,9968	R\$ 270,6000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 28,0016	R\$ 134,4000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 28,0016	R\$ 210,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 28,0016	R\$ 56,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 253,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 924,4400

VALOR: R\$ 1.975,49

5.4.1. C4592 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\$ 0,5525	R\$ 129,8375
TOTAL Material:						R\$ 129,8375

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 28,0016	R\$ 238,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 21,1211	R\$ 194,3040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 432,3040

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 587,3300	R\$ 176,1990
TOTAL Serviço:						R\$ 176,1990

VALOR: R\$ 738,34

5.4.2. C0075 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01010000	R\$ 87,1322	R\$ 0,8800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 1,0008	R\$ 1,5112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,7402	R\$ 1,1177
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 22,5400
TOTAL Material:						R\$ 26,0489

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,0016	R\$ 25,2000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 21,1211	R\$ 20,6976
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,8976

VALOR: R\$ 71,95

5.4.3. 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\$ 87,1322	R\$ 0,5315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7402	R\$ 1,7987
TOTAL Material:						R\$ 2,3302





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA:	BDI : 20,38%%
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO

LIC. Nº 14.15% 71.31% 10/2023
 114,15% 114,15% 10/2023
 Folha Nº 197

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1211	R\$ 3,1680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9680
VALOR:						R\$ 8,30

5.4.4. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 28,0016	R\$ 16,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1211	R\$ 12,6720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4720
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.007,4400	R\$ 25,1860
TOTAL Serviço:						R\$ 25,1860
VALOR:						R\$ 54,66

5.4.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,5325	R\$ 0,5364
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,7298	R\$ 0,1460
TOTAL Material:						R\$ 0,6824
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 28,0016	R\$ 9,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1211	R\$ 3,1680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4080
VALOR:						R\$ 13,09

5.4.6. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,5229	R\$ 15,1374
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,0529	R\$ 29,7582
TOTAL Material:						R\$ 44,8956
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 28,0016	R\$ 20,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 21,1211	R\$ 15,2064
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,3664
VALOR:						R\$ 80,26

5.5.1. C0075 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :		BDI : 20,38% %		
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01010000	R\$ 87,1322	R\$ 0,8800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 1,0008	R\$ 1,5112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,7402	R\$ 1,1177
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 22,5400
TOTAL Material:						R\$ 26,0489

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,0016	R\$ 25,2000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 21,1211	R\$ 20,6976
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,8976
VALOR:						R\$ 71,95

5.5.2. 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\$ 87,1322	R\$ 0,5315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7402	R\$ 1,7987
TOTAL Material:						R\$ 2,3302

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1211	R\$ 3,1680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9680
VALOR:						R\$ 8,30

5.5.3. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 28,0016	R\$ 16,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1211	R\$ 12,6720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.007,4400	R\$ 25,1860
TOTAL Serviço:						R\$ 25,1860
VALOR:						R\$ 54,66


5.5.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 21,1523	R\$ 1,0576
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 13,3232	R\$ 1,5988
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7298	R\$ 0,1825
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,1435	R\$ 3,9344
TOTAL Material:						R\$ 6,7733

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7733

DTB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :		BDI : 20,38%
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	110,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
				MES	REF.
				71,31%	10/2023

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,9960	R\$ 7,7000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 28,0016	R\$ 11,2000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,9000
VALOR:						R\$ 25,67

5.5.5. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,5229	R\$ 15,1374
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,0529	R\$ 29,7582
TOTAL Material:						R\$ 44,8956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 28,0016	R\$ 20,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 21,1211	R\$ 15,2064
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,3664
VALOR:						R\$ 80,26

5.5.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,8492	R\$ 1,1575
TOTAL Material:						R\$ 1,1575

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 28,0016	R\$ 5,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1211	R\$ 4,2240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8240
VALOR:						R\$ 10,98

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 124,6622	R\$ 0,9973
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 562,1160	R\$ 562,1160
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7402	R\$ 2,3686
TOTAL Material:						R\$ 565,4819

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 28,0016	R\$ 33,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 42,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,8400
VALOR:						R\$ 641,32

5.6.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

LOCAL: GUAÍUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA :

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 7,31% 10/2023

SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 7,31% 02/2023



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,0000000	R\$ 0,5325	R\$ 129,8375
TOTAL Material:					R\$ 129,8375
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 28,0016	R\$ 238,0000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 21,1211	R\$ 194,3040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 432,3040
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 587,3300	R\$ 176,1990
TOTAL Serviço:					R\$ 176,1990
VALOR:					R\$ 738,34

5.6.2. C0075 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01010000	R\$ 87,1322	R\$ 0,8800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 1,0008	R\$ 1,5112
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,7402	R\$ 1,1177
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 22,5400
TOTAL Material:					R\$ 26,0489
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,0016	R\$ 25,2000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 21,1211	R\$ 20,6976
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,8976
VALOR:					R\$ 71,95


5.6.3. 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\$ 87,1322	R\$ 0,5315
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7402	R\$ 1,7987
TOTAL Material:					R\$ 2,3302
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1211	R\$ 3,1680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9680
VALOR:					R\$ 8,30

5.6.4. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 28,0016	R\$ 16,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1211	R\$ 12,6720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :		
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAFI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,3%
				MES	REF.
				01/2023	01/2023



TOTAL Mão de Obra: R\$ 29,4720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.007,4400
					R\$ 25,1860
TOTAL Serviço:					R\$ 25,1860
VALOR:					R\$ 54,66

5.6.5. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 21,1523
					R\$ 1,0576
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 13,3232
					R\$ 1,5988
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7298
					R\$ 0,1825
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,1435
					R\$ 3,9344
TOTAL Material:					R\$ 6,7733

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,9968
					R\$ 7,7000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 28,0016
					R\$ 11,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9000
VALOR:					R\$ 25,67

5.6.6. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,5229
					R\$ 15,1374
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,0529
					R\$ 29,7582
TOTAL Material:					R\$ 44,8956

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 28,0016
					R\$ 20,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 21,1211
					R\$ 15,2064
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,3664
VALOR:					R\$ 80,26

5.6.7. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,8492
					R\$ 1,1575
TOTAL Material:					R\$ 1,1575

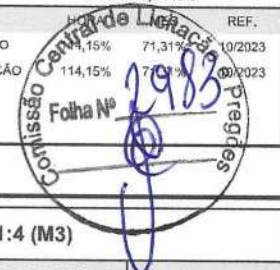
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 28,0016
					R\$ 5,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1211
					R\$ 4,2240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8240
VALOR:					R\$ 10,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE
LOCAL:	GUAÍUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA :		BDI : 20,38%	
FORTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	09/2023	



5.7.1. C4592 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\$ 0,5525	R\$ 129,8375
TOTAL Material:					R\$ 129,8375

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 28,0016	R\$ 238,0000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 21,1211	R\$ 194,3040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 432,3040

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 587,3300	R\$ 176,1990
TOTAL Serviço:					R\$ 176,1990
VALOR:					R\$ 738,34

5.7.2. C0075 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01010000	R\$ 87,1322	R\$ 0,8800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 1,0008	R\$ 1,5112
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,7402	R\$ 1,1177
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 22,5400
TOTAL Material:					R\$ 26,0489

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,0016	R\$ 25,2000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 21,1211	R\$ 20,6976
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,8976
VALOR:					R\$ 71,95

5.7.3. 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\$ 87,1322	R\$ 0,5315
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7402	R\$ 1,7987
TOTAL Material:					R\$ 2,3302

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1211	R\$ 3,1680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9680
VALOR:					R\$ 8,30

5.7.4. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 28,0016	R\$ 16,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :		
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
				MIS	REF.
				38,38%	10/2023
				7,31%	10/2023



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1211	R\$ 12,6720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.007,4400	R\$ 25,1860
TOTAL Serviço:						R\$ 25,1860
VALOR:					R\$ 54,66	

5.7.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,5325	R\$ 0,5364
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,7298	R\$ 0,1460
TOTAL Material:						R\$ 0,6824

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 28,0016	R\$ 9,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1211	R\$ 3,1680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4080
VALOR:					R\$ 13,09	

6.1. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 180,0600	R\$ 234,0780
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 234,0780

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.064,3612	R\$ 1.064,3612
TOTAL Material:						R\$ 1.064,3612

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 21,1211	R\$ 54,9120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,9120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 543,0200	R\$ 206,3476
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 55,9700	R\$ 29,6641
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 182,7200	R\$ 69,4336
TOTAL Serviço:						R\$ 305,4453
VALOR:					R\$ 1.658,80	

6.2. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 180,0600	R\$ 225,0750
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 225,0750

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE
LOCAL:	GUAÍUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA:	
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO



19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 627,2723	R\$ 627,2723
					TOTAL Material:	R\$ 627,2723

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 21,1211	R\$ 52,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,8000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 543,0200	R\$ 162,9060
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 55,9700	R\$ 20,7089
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 182,7200	R\$ 54,8160
					TOTAL Serviço:	R\$ 238,4309
					VALOR:	R\$ 1.143,58

6.3. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1989	R\$ 3,5967
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4074	R\$ 4,2222
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 24,7177	R\$ 49,4354
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7265	R\$ 9,7265
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,6999	R\$ 93,6999
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 462,9430	R\$ 462,9430
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9503	R\$ 2,9503
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8260	R\$ 5,7390
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,4745	R\$ 137,4745
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 823,5750	R\$ 823,5750
					TOTAL Material:	R\$ 1.593,3625


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,9968	R\$ 105,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 27,9911	R\$ 134,3520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 239,9520
					VALOR:	R\$ 1.833,31

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,0761	R\$ 43,0761
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,3776	R\$ 42,3776
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0280	R\$ 35,0280
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,6557	R\$ 142,6557
					TOTAL Material:	R\$ 263,1374

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,9968	R\$ 66,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 27,9911	R\$ 83,9700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :		
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 149,9700
VALOR:	R\$ 413,11

6.5. C4946 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,2187	R\$ 130,2187
TOTAL Material:						R\$ 130,2187

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,9968	R\$ 33,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 27,9911	R\$ 41,9850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,9850
VALOR:						R\$ 205,20

6.6. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,7642	R\$ 5,2406
TOTAL Material:						R\$ 5,2406

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,9968	R\$ 6,6000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 27,9911	R\$ 8,3970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9970
VALOR:						R\$ 20,24

6.7. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,9142	R\$ 10,9056
TOTAL Material:						R\$ 10,9056

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,9968	R\$ 11,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 27,9911	R\$ 13,9950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9950
VALOR:						R\$ 35,90

6.8. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

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

08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAJUBA- CE	DATA :	BDI : 20,38% 10/2023
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAJUBA- CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	GUAJUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023



11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,4435	R\$ 8,1879
TOTAL Material:						R\$ 8,1879

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,9968	R\$ 9,9000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 27,9911	R\$ 12,5955
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,4955
VALOR:						R\$ 30,68

6.9. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 36,3937	R\$ 109,1811
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,6695	R\$ 68,6695
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9503	R\$ 2,9503
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,5444	R\$ 55,5444
TOTAL Material:						R\$ 236,3453

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,9968	R\$ 77,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 27,9911	R\$ 41,9850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 118,9850
VALOR:						R\$ 355,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4707	R\$ 2,5201
TOTAL Material:						R\$ 2,5201

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,9968	R\$ 2,4200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 27,9911	R\$ 3,0789
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4989
VALOR:						R\$ 8,02

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5549	R\$ 3,6260
TOTAL Material:						R\$ 3,6260

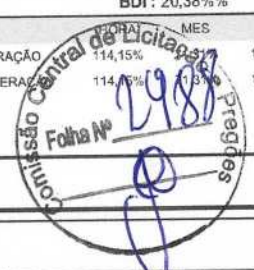
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,9968	R\$ 2,6400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 27,9911	R\$ 3,3588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9988
VALOR:						R\$ 9,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE
LOCAL:	GUAÍUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA :		BDI : 20,38%	
FORTE	VERSÃO	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	19/2023



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,9575	R\$ 12,1967
TOTAL Material:						R\$ 12,1967

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,9968	R\$ 3,5200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 27,9911	R\$ 4,4784
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,9984

VALOR:	R\$ 20,20
---------------	------------------

3. C0111 ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 24,5717	R\$ 0,4914
TOTAL Material:						R\$ 0,4914

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 27,9911	R\$ 2,7990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,7990

VALOR:	R\$ 3,29
---------------	-----------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,6855	R\$ 62,6855
TOTAL Material:						R\$ 62,6855

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,9968	R\$ 19,8000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 27,9911	R\$ 25,1910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,9910

VALOR:	R\$ 107,68
---------------	-------------------

6.15. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,8931	R\$ 139,8931
TOTAL Material:						R\$ 139,8931

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,9968	R\$ 13,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 27,9911	R\$ 16,7940
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9940

VALOR:	R\$ 169,89
---------------	-------------------

Página: 41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

LOCAL: GUAÍUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA : BDI : 20,38%%

FORTE	VERSÃO	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5613	R\$ 11,5613
TOTAL Material:						R\$ 11,5613

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,9968	R\$ 6,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 27,9911	R\$ 8,3970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9970
VALOR:						R\$ 26,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5613	R\$ 11,5613
TOTAL Material:						R\$ 11,5613

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,9968	R\$ 6,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 27,9911	R\$ 8,3970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9970
VALOR:						R\$ 26,56

6.18. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,5178	R\$ 139,5178
TOTAL Material:						R\$ 139,5178
VALOR:						R\$ 139,52

6.19. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 135,6000	R\$ 108,4800
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 13,4400	R\$ 10,4832
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 529,7700	R\$ 13,3502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 55,9700	R\$ 12,0895
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 152,6000	R\$ 18,3120
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 41,9000	R\$ 25,1400
TOTAL Serviço:						R\$ 187,8549
VALOR:						R\$ 187,85

6.20. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

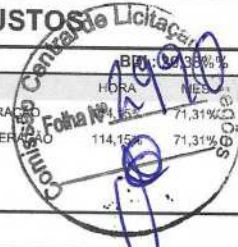
--

Página: 42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :	BR/03/2023
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAC



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,9126	R\$ 20,4303
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 17,2325	R\$ 0,7582
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 87,1322	R\$ 10,2642
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 104,7713	R\$ 10,2676
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0008	R\$ 7,6501
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 37,4779	R\$ 7,4956
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,7402	R\$ 20,7256
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 13,3127	R\$ 0,7854
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 69,0900
TOTAL Material:					R\$ 147,4670

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,9968	R\$ 4,9500
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,9968	R\$ 26,0700
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 28,0016	R\$ 6,3000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 28,0016	R\$ 33,1800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 28,0016	R\$ 115,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 21,1211	R\$ 152,7821
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 338,3621
VALOR:					R\$ 485,83


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7987	R\$ 8,7987
TOTAL Material:					R\$ 8,7987
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,9968	R\$ 4,6200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 27,9911	R\$ 5,8779
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4979
VALOR:					R\$ 19,30

6.22. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1965	R\$ 11,1965
TOTAL Material:					R\$ 11,1965
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,9968	R\$ 6,3800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 27,9911	R\$ 8,1171
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,4971
VALOR:					R\$ 25,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA : BDI : 20,38%%				
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	031%	10/2023



6.23. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4603	R\$ 2,4603
TOTAL Material:						R\$ 2,4603

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,9968	R\$ 3,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 27,9911	R\$ 4,1985
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4985
VALOR:						R\$ 9,96

. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3753	R\$ 0,2102
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,5268	R\$ 46,5268
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 468,2180	R\$ 468,2180
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,7995	R\$ 19,5990
TOTAL Material:						R\$ 534,5540

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,9968	R\$ 63,8000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 27,2927	R\$ 79,1410
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 142,9410
VALOR:						R\$ 677,50

7.2. C1283 ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL OUTROS:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 0,00

7.3. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3753	R\$ 0,3528
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,5869	R\$ 82,5869
TOTAL Material:						R\$ 82,9397

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,9968	R\$ 13,4200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 27,2927	R\$ 16,6469
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0669
VALOR:						R\$ 113,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :	BDI : 20,38%%
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
			HORA MES REF. 114,15% 10/2023 114,15% 10/2023



7.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5269	R\$ 7,5269
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3753	R\$ 0,1314
TOTAL Material:					R\$ 7,6583	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 27,2927	R\$ 6,8225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8225	

VALOR: R\$ 14,48

5. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1916	R\$ 18,1916
TOTAL Material:					R\$ 18,1916	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,9968	R\$ 11,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 27,2927	R\$ 13,6450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6450	

VALOR: R\$ 42,84

7.6. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,8965	R\$ 39,8965
TOTAL Material:					R\$ 39,8965	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,9968	R\$ 11,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 27,2927	R\$ 13,6450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6450	

VALOR: R\$ 64,54

7.7. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5501	R\$ 23,5501
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3753	R\$ 0,3153
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,2508	R\$ 105,2508
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,7995	R\$ 19,5990
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,5747	R\$ 171,5747
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,8531	R\$ 102,8531
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,9326	R\$ 19,9326

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :	BDI : 20,38%			
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023



TOTAL Material: R\$ 443,0756

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,9968	R\$ 60,5000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 27,2927	R\$ 75,0475
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 135,5475
VALOR:						R\$ 578,62

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 124,6622	R\$ 0,4986
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0008	R\$ 3,0024
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7402	R\$ 2,2206
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,4603	R\$ 4,9206
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3881	R\$ 3,3881
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1949	R\$ 9,1949
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0970	R\$ 4,0970
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7017	R\$ 17,7017
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 16,4924	R\$ 5,4425
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 7,2037	R\$ 10,8056
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 11,2069	R\$ 5,6035
TOTAL Material:						R\$ 66,8755

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,9968	R\$ 66,0000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 27,2927	R\$ 81,8700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 21,1211	R\$ 52,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,6700
VALOR:						R\$ 267,55

7.9. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 104,7713	R\$ 156,3188
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 60,9237	R\$ 182,7711
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 16,4924	R\$ 41,2310
TOTAL Material:						R\$ 380,3209

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 42,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,2400

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 70,5700	R\$ 709,2285
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 121,2000	R\$ 1.565,9040
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 12,8600	R\$ 538,3196

Página: 46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :		
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	VERSIÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 37,37%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,11%



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 503,0000	R\$ 145,8700
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 529,7700	R\$ 316,8025
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 55,9700	R\$ 797,0128
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 87,2100	R\$ 160,4664
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 29,4800	R\$ 324,2800
TOTAL Serviço:						R\$ 4.557,8838
VALOR:						R\$ 4.980,44

7.10. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 66,0528
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 63,6134
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1018
TOTAL Material:					R\$ 15,2028
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,9968
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 27,2927
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4361
VALOR:					R\$ 19,64


8.1. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 66,0528
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 63,6134
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,6167
TOTAL Material:					R\$ 18,5497
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,9968
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 27,2927
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6592
VALOR:					R\$ 42,21

8.2. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 66,0528
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6937
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 63,6134
TOTAL Material:					R\$ 13,2474
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,9968
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 27,2927
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8244

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :			BDI : 20,38%%	
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO		71,31%	10/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,7444
VALOR:	R\$ 30,99

9.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 50,6600	R\$ 101,3200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 620,1300	R\$ 620,1300
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 390,5900	R\$ 390,5900
TOTAL Serviço:					R\$ 1.112,0400	
VALOR:					R\$ 1.112,04	

2. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 50,6600	R\$ 101,3200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 620,1300	R\$ 620,1300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 422,3800	R\$ 422,3800
TOTAL Serviço:					R\$ 1.143,8300	
VALOR:					R\$ 1.143,83	


9.3. C4427 PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,3368	R\$ 52,0104
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,8267	R\$ 69,8267
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,0446	R\$ 173,0446
TOTAL Material:					R\$ 294,8817	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 21,9968	R\$ 56,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 28,0016	R\$ 71,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,5000	
VALOR:					R\$ 422,38	

9.4. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,2646	R\$ 435,2646
TOTAL Material:					R\$ 435,2646	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 28,0016	R\$ 70,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1211	R\$ 31,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,6800	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :		BDI : 20,38%%
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2023

1,15% 71,34%
 114,15%
 1996
 Folha No
 Comissão Contábil de Licitação nº 01/2023

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.151,0300	R\$ 24,1716
TOTAL Serviço:						R\$ 24,1716
VALOR:						R\$ 561,12

9.5. C4513 JANELA 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
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 325,2079	R\$ 325,2079
TOTAL Material:						R\$ 325,2079
VALOR:						R\$ 325,21

9.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 21,1523	R\$ 0,6346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 33,2349	R\$ 5,3176
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,2310	R\$ 0,6693
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 30,0344	R\$ 3,6041
TOTAL Material:						R\$ 10,2256

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,9968	R\$ 17,6000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 28,0016	R\$ 22,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,0000
VALOR:						R\$ 50,23


9.7. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA EO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7298	R\$ 0,3649
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,5581	R\$ 3,4011
TOTAL Material:						R\$ 3,7660


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,9968	R\$ 6,6000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 28,0016	R\$ 9,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4000
VALOR:						R\$ 20,17

10.1. 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\$ 28,0016	R\$ 56,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 126,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 182,7200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAJUBA- CE	DATA :		BDI: 20,38% MES: 10/2023 REF: 10/2023
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAJUBA- CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	GUAJUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 521,7500	R\$ 521,7500
TOTAL Serviço:					R\$ 521,7500
VALOR:					R\$ 704,47

10.2. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 87,1322	R\$ 1,5858
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0008	R\$ 2,7322
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7402	R\$ 2,0726
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 70,2437	R\$ 77,2681
TOTAL Material:					R\$ 83,6587

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 28,0016	R\$ 44,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 21,1211	R\$ 26,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,2000
VALOR:					R\$ 154,86

10.3. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

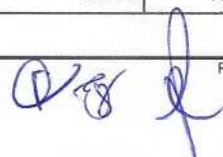
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 87,1322	R\$ 3,1803
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7402	R\$ 10,7921
TOTAL Material:					R\$ 13,9724

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 28,0016	R\$ 7,0000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 21,1211	R\$ 11,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,6160
VALOR:					R\$ 32,59

10.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,5229	R\$ 20,1832
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 55,1483	R\$ 60,6631
TOTAL Material:					R\$ 80,8463

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 28,0016	R\$ 16,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1211	R\$ 12,6720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,4720
VALOR:					R\$ 110,32



 Página: 50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

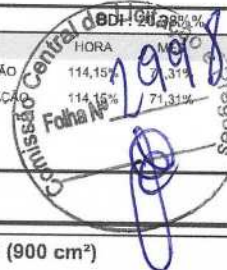
DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

LOCAL: GUAÍUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA :

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11	2023	30/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11	2023	30/2023



10.5. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 6,8492	R\$ 3,9931
TOTAL Material:					R\$ 3,9931
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 28,0016	R\$ 5,6000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1211	R\$ 4,2240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8240
VALOR:					R\$ 13,82

5. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 33MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 35,2700	R\$ 2,6699
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 52,6900	R\$ 0,2160
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8859
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 87,1322	R\$ 4,9491
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 42,4610	R\$ 42,5926
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 80,4080	R\$ 0,5227
TOTAL Material:					R\$ 48,0644
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 28,0016	R\$ 4,4660
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 21,1211	R\$ 3,3686
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8346
VALOR:					R\$ 58,78

10.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,5341	R\$ 16,5341
TOTAL Material:					R\$ 16,5341
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 28,0016	R\$ 5,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,1211	R\$ 7,6032
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6432
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 676,8900	R\$ 0,6769
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6769
VALOR:					R\$ 29,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :	BDI : 20,38%%
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO



11.1.1. C3134 BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 76,5700	R\$ 0,5105
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 226,0500	R\$ 1,5070
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 100,7500	R\$ 1,1553
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 259,1000	R\$ 0,4837
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 86,2200	R\$ 0,7472
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 237,7700	R\$ 1,1096
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 130,0200	R\$ 0,5374
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 323,7600	R\$ 2,9786
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,0293

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21,1211	R\$ 0,8448
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,8448

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	R\$ 100,0400	R\$ 30,7123
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,3520
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	R\$ 5,0800	R\$ 5,8268
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 3,8800	R\$ 0,6208
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 19,8500	R\$ 21,8350
TOTAL Serviço:						R\$ 59,3469
VALOR:						R\$ 69,22

11.1.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 184,1700	R\$ 1,8049
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 242,0300	R\$ 2,3719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,1768

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 21,1211	R\$ 0,4140
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4140
VALOR:						R\$ 4,59

11.1.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 80,4080	R\$ 92,4692
TOTAL Material:						R\$ 92,4692

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1211	R\$ 27,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :	BDI : 20,38%%
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO



VALOR: R\$ 119,93

11.1.4. C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 120,2300	R\$ 1,3225
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3225
VALOR:					R\$ 1,32

11.1.5. C1348 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 124,6622	R\$ 28,6723
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	R\$ 0,7402	R\$ 77,7210
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 104,7713	R\$ 31,4314
I1138 TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.923,5634	R\$ 3.923,5634
TOTAL Material:					R\$ 4.061,3881

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 28,0016	R\$ 98,0000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 21,1211	R\$ 116,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 214,1600
VALOR:					R\$ 4.275,55

11.2.1. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 176,9435	R\$ 176,9435
TOTAL Material:					R\$ 176,9435
VALOR:					R\$ 176,94

11.2.2. C3443 GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6228 GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPUAN C/ADUBO VEGETAL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 9,2470	R\$ 9,2470
TOTAL Material:					R\$ 9,2470
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,0088	R\$ 4,8020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 21,1211	R\$ 0,3928
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1948
VALOR:					R\$ 14,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE
LOCAL:	GUAÍUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA :	
FORNECIDA:	VERSÃO
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO



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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 21,1211
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,9680
VALOR:					R\$ 55,97

12.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5525
TOTAL Material:					R\$ 129,8375

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 28,0016
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 21,1211
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 432,3040

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 587,3300
TOTAL Serviço:					R\$ 176,1990
VALOR:					R\$ 738,34

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 124,6622
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 26,2397
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7402
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 30,1491
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 137,6309
TOTAL Material:					R\$ 181,8650

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,0016
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 28,0016
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1211
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,0800
VALOR:					R\$ 224,95

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,9559
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,5196
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 33,2349
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 153,3830

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :	BDI : 20,38%%
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERACÃO



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 29,8723	R\$ 31,3172
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 75,9566	R\$ 207,3615
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 30,0344	R\$ 3,0034
TOTAL Material:						R\$ 270,9776

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,9968	R\$ 11,0000
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,9968	R\$ 19,8000
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 28,0016	R\$ 42,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,8000
VALOR:						R\$ 343,78

12.5. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 87,1322	R\$ 0,6274
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,0008	R\$ 0,4904
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7402	R\$ 1,5026
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 169,2290	R\$ 169,2290
TOTAL Material:						R\$ 171,8494

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 28,0016	R\$ 84,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 63,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 147,3600
VALOR:						R\$ 319,21

12.6. I1138 TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO (CJ)


Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.923,5600	R\$ 3.923,5600
TOTAL Material:						R\$ 3.923,5600
VALOR:						R\$ 3.923,56

13.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,6720	R\$ 23,3520
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 27,1988	R\$ 36,1744
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,7225	R\$ 2,1267
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7931	R\$ 6,2759
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7402	R\$ 24,4266
TOTAL Material:						R\$ 92,3556

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	--	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :		
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	SEINFRA	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE		2023/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2023

BDI = 20,38%
 Preço Central de Licitação
 Folha Nº 2003


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,9968	R\$ 22,0000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,0016	R\$ 28,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 28,0016	R\$ 30,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,1211	R\$ 23,2320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,0320
VALOR:						R\$ 196,39

13.2. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	R\$ 0,5734	R\$ 1,1468
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	R\$ 46,3808	R\$ 11,5952
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	R\$ 9,5702	R\$ 1,7226
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	R\$ 1,3031	R\$ 2,6062
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	R\$ 2.436,2391	R\$ 48,7248
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 14,8035	R\$ 1,7764
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	R\$ 74,4762	R\$ 43,0472
TOTAL Material:					R\$ 110,6192

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	R\$ 21,9968	R\$ 22,0000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 28,0016	R\$ 28,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,0000
VALOR:					R\$ 160,62

13.3. C4415 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	R\$ 7,9126	R\$ 5,8553
I8262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	R\$ 55,5548	R\$ 55,5548
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 16,7738	R\$ 21,8059
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 14,8035	R\$ 0,4441
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	R\$ 6,3071	R\$ 6,1179
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	R\$ 13,3127	R\$ 8,6533
TOTAL Material:					R\$ 98,4313

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 28,0016	R\$ 9,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 21,1211	R\$ 7,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,1920

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 529,7700	R\$ 15,8931
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 308,9600	R\$ 9,2688
TOTAL Serviço:					R\$ 25,1619
VALOR:					R\$ 140,79




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	DATA:	BDI : 20,38%%
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO



14.1. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 124,6622	R\$ 9,8483
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 104,7713	R\$ 3,3527
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 1,0008	R\$ 9,8729
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,7402	R\$ 13,7092
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5525	R\$ 24,8625
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,7939	R\$ 2,6821
TOTAL Material:						R\$ 64,3277

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,9968	R\$ 22,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 28,0016	R\$ 57,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 21,1211	R\$ 66,3590
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,3190
VALOR:						R\$ 210,65

14.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 131,2100	R\$ 59,0445
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 59,0445

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,5798	R\$ 17,1596
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 363,2383	R\$ 6,9742
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 100,0592	R\$ 100,0592
TOTAL Material:						R\$ 124,1930

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 28,0016	R\$ 14,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 21,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,1200

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 445,9500	R\$ 2,2298
TOTAL Serviço:						R\$ 2,2298
VALOR:						R\$ 220,59

14.3. PROPRIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE (UN)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PROPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL OUTROS:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

LOCAL: GUAÍUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA : BDI: 20,38%
 FONTE: VERSÃO: MÊS: REF.
 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 7,31% 2023



14.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 21,1523	R\$ 1,0576
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 13,3232	R\$ 1,5988
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7298	R\$ 0,1825
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,1435	R\$ 3,9344
TOTAL Material:					R\$ 6,7733

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,9968	R\$ 7,7000
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 28,0016	R\$ 11,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9000
VALOR:					R\$ 25,67

14.5. C3236 SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 55,1700	R\$ 0,7356
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 131,2100	R\$ 1,1663
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 116,9300	R\$ 1,8189
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 231,3900	R\$ 1,5426
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,2634

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,5894	R\$ 4,1742
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,9070	R\$ 0,5563
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	R\$ 31,6920	R\$ 21,5506
TOTAL Material:					R\$ 26,2811

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 21,1211	R\$ 3,7547
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7547
VALOR:					R\$ 35,30

14.6. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12567 TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 32,9900	R\$ 0,2356
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,2356

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 55,1700	R\$ 0,0000
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 131,2100	R\$ 0,9372
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 116,9300	R\$ 0,1670
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 231,3900	R\$ 1,3222
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 27,5000	R\$ 0,0393
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 83,5300	R\$ 0,4773

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE
LOCAL:	GUAÍUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA :		BDI : 20,36%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%
		REF.	04/2023
		CDP	2023



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,9430
----------------------------------	------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,5894	R\$ 4,1742
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,9070	R\$ 0,5563
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 31,6920	R\$ 19,0152
TOTAL Material:					R\$ 23,7457

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 21,1211	R\$ 1,2069
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2069
VALOR:					R\$ 28,13

14.7. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* 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 PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.818,0443	R\$ 2.818,0443
TOTAL Material:					R\$ 2.818,0443
VALOR:					R\$ 2.818,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,9559	R\$ 1,4934
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,5196	R\$ 0,8064
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 33,2349	R\$ 3,9882
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 153,3830	R\$ 23,0075
12035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 43,8371	R\$ 46,0290
12163 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 174,6917	R\$ 476,9083
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 30,0344	R\$ 3,6041
TOTAL Material:					R\$ 555,8369
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,9968	R\$ 11,0000
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,9968	R\$ 19,8000
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 28,0016	R\$ 42,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,8000
VALOR:					R\$ 628,64

15.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 21,1211	R\$ 1,5840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :		BDI : 20,38%%		
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

VALOR:	R\$ 1,58
---------------	-----------------

Construtora Moraes Ltda. = EPP
 CNPJ: 33.570.517/0001-22
 Márcio Luciano Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 352794-CF



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE			
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE			
LOCAL:	GUAÍUBA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE			

DATA :		BDI :	20,38%
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
2023/09 SEM DESONERAÇÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI			DATA REF.
			10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 0,00	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	16,66 %	100,00 %
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 76.241,25	20,00 %	60,00 %	20,00 %				R\$ 0,00
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 31.255,41	50,00 %	50,00 %					100,00 %
4	SURPERESTRUTURAS	R\$ 98.223,59	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			R\$ 76.241,25
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 339.329,90		40,00 %	40,00 %	10,00 %	10,00 %		R\$ 31.255,41
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 82.297,25			10,00 %	20,00 %	60,00 %	10,00 %	100,00 %
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 26.926,07	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %			R\$ 98.223,59
8	SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO	R\$ 11.706,92				50,00 %			100,00 %
9	ESQUADRIAS	R\$ 27.690,94			25,00 %	25,00 %	25,00 %		R\$ 339.329,90
10	SISTEMAS DE PISO	R\$ 477.324,99				20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
11	GRAMADO DO CAMPO DE FUTEBOL	R\$ 169.955,01			10,00 %	10,00 %	35,00 %	45,00 %	R\$ 82.297,25
12	SISTEMAS DE ACESSÓRIOS DO CAMPO	R\$ 189.885,24	10,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
13	COBERTA DOS VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES	R\$ 45.374,14				20,00 %	60,00 %	20,00 %	R\$ 26.926,07
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 601.909,50				20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.964,55						100,00 %	R\$ 11.706,92
		R\$ 2.193.084,76	R\$ 77.112,99	R\$ 251.419,26	R\$ 243.296,49	R\$ 370.311,41	R\$ 824.222,32	R\$ 426.722,29	R\$ 2.193.084,76
			R\$ 77.112,99	R\$ 328.532,25	R\$ 571.828,74	R\$ 942.140,15	R\$ 1.766.362,47	R\$ 2.193.084,76	



Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 38.276.777/0001-22
 Márcio Augusto Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	DATA :		BDI : 20,38%%	
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
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	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.779.677/0001-22
 Márcio Luciano Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE