



CONSTRUTORA MORAES LTDA

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 450.069-9 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 8810-0026 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA RAIMUNDO NONATO UCHOA, Nº 48, TÉRREO, SALA 02, BOAVIAGINHA, BOA VIAGEM - CEARÁ



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES E PREGÕES DO GOVERNO
MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE**, pelo preço global de **R\$ 2.193.084,76 (Dois Milhões Cento e Noventa e Três Mil Oitenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos)**, com prazo de execução de 06 (seis) meses.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos ainda que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Guaiúba - CE, 01 de Fevereiro de 2024.


Construtora Moraes Ltda. - ME
CNPJ:33.278.617/0001-22
Márcio Facundo Moraes
CPF:062.135.573-93





33.278.617/0001-22



06.962.421-6



4500699



(88) 9 9832-6828
(88) 9 8810-0026



construtoramoraes@outlook.com.br



RUA RAIMUNDO NONATO UCHOA
Nº 48 SALA 02 BOAVIAGINHA
BOA VIAGEM CEARÁ
CEP 63.870-000



RESUMO DO ORÇAMENTO

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	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 0,00	0,00%
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 76.241,25	3,48%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 31.255,41	1,43%
4	SURPERESTRUTURAS	R\$ 98.223,59	4,48%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 339.329,90	15,47%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 82.297,25	3,75%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 26.926,07	1,23%
8	SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO	R\$ 11.706,92	0,53%
9	ESQUADRIAS	R\$ 27.690,94	1,26%
10	SISTEMAS DE PISO	R\$ 477.324,99	21,77%
11	GRAMADO DO CAMPO DE FUTEBOL	R\$ 169.955,01	7,75%
12	SISTEMAS DE ACESSÓRIOS DO CAMPO	R\$ 189.885,24	8,66%
13	COBERTA DOS VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES	R\$ 45.374,14	2,07%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 601.909,50	27,45%
15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.964,55	0,68%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 371.252,80 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.821.831,96

VALOR TOTAL: R\$ 2.193.084,76

Dois Milhões Cento e Noventa e Três Mil Oitenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos

Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 35.274.517/0001-22
 Márcio Fernando Moraes
 CPF: 062.135.573-93

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE			DATA :	20,38%	BDI :	20,38%
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE			FONTE	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%	71,31%
							10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
1.1	PROPRIA	ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00		UN	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2	ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	SERVIÇOS INICIAIS								
2.1	CANTEIRO DE OBRA								
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 194,96	R\$ 234,69	R\$ 2.339,52	R\$ 2.816,28
2.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 506,88	R\$ 610,18	R\$ 13.685,76	R\$ 16.474,86
2.1.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 232,00	R\$ 280,00
2.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,00	R\$ 31,67	R\$ 38,12	R\$ 1.140,12	R\$ 1.372,32
2.1.5	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	36,00	R\$ 61,38	R\$ 73,69	R\$ 2.209,68	R\$ 2.660,04
2.1.6	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 3,67	R\$ 4,42	R\$ 2.936,00	R\$ 3.536,00
2.1.7	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	2.400,00	R\$ 1,52	R\$ 1,93	R\$ 3.648,00	R\$ 4.392,00
2.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA								
2.2.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÉS	5,00	R\$ 834,63	R\$ 1.004,73	R\$ 4.173,15	R\$ 5.023,65
2.2.2	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 388,67	R\$ 467,88	R\$ 6.996,06	R\$ 8.421,84
2.2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	11,04	R\$ 295,65	R\$ 355,90	R\$ 3.263,98	R\$ 3.929,14
2.2.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.791,83	R\$ 3.360,80	R\$ 2.791,93	R\$ 3.360,80
2.2.5	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19.467,69	R\$ 23.435,21	R\$ 19.467,69	R\$ 23.435,21
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA								
2.3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,78	R\$ 574,16	R\$ 691,17	R\$ 447,84	R\$ 539,11
3	SERVIÇOS AUXILIARES								
3.1	DEMOLIÇÕES DE MURO								
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	97,20	R\$ 71,76	R\$ 86,38	R\$ 6.975,07	R\$ 8.396,14
3.2	DEMOLIÇÕES DOS BANHEIROS								
3.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,96	R\$ 71,76	R\$ 86,38	R\$ 355,93	R\$ 428,44
3.2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	62,04	R\$ 33,49	R\$ 40,32	R\$ 2.077,72	R\$ 2.501,45

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA:	20.38%	BDI:	20.38%
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
2023/09	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	DATA REF.		
2023/09	10/2023		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	67,02	R\$ 59,80	R\$ 71,99	R\$ 4.007,80	R\$ 4.824,77
3.2.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,73	R\$ 28,57	R\$ 189,84	R\$ 228,56
3.3		RETIRADA DE ENTULHO							
3.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	132,81	R\$ 31,67	R\$ 38,12	R\$ 4.206,09	R\$ 5.062,72
3.3.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	132,81	R\$ 61,38	R\$ 73,89	R\$ 8.151,88	R\$ 9.813,33
4		SURPERESTRUTURAS							
4.1		MUROS							
4.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	340,00	R\$ 12,86	R\$ 15,48	R\$ 4.372,40	R\$ 5.263,20
4.1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	230,00	R\$ 13,83	R\$ 16,65	R\$ 3.180,90	R\$ 3.829,50
4.1.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 163,10	R\$ 196,34	R\$ 2.935,80	R\$ 3.534,12
4.1.4	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,32	R\$ 568,72	R\$ 684,63	R\$ 9.281,51	R\$ 11.173,16
4.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,32	R\$ 308,96	R\$ 371,93	R\$ 5.042,23	R\$ 6.089,90
4.2		BASE (MURETA) PARA ALAMBRADOS							
4.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	248,00	R\$ 12,86	R\$ 15,48	R\$ 3.189,28	R\$ 3.839,04
4.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	96,30	R\$ 13,83	R\$ 16,65	R\$ 1.331,83	R\$ 1.603,40
4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 163,10	R\$ 196,34	R\$ 521,92	R\$ 628,29
4.2.4	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,71	R\$ 568,72	R\$ 684,63	R\$ 972,51	R\$ 1.170,72
4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,71	R\$ 308,96	R\$ 371,93	R\$ 528,32	R\$ 636,00
4.3		VESTIÁRIOS							
4.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	227,80	R\$ 12,86	R\$ 15,48	R\$ 2.929,51	R\$ 3.526,34
4.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	92,30	R\$ 13,83	R\$ 16,65	R\$ 1.276,51	R\$ 1.536,80
4.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,93	R\$ 163,10	R\$ 196,34	R\$ 477,88	R\$ 575,28
4.3.4	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,23	R\$ 568,72	R\$ 684,63	R\$ 690,53	R\$ 842,09
4.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,23	R\$ 308,96	R\$ 371,93	R\$ 380,02	R\$ 457,47
4.4		POLO GASTRONOMICO							
4.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,65	R\$ 12,86	R\$ 15,48	R\$ 471,32	R\$ 567,34



 R\$ 2.694,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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: 20/38%%

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

DATA REF.: 10/2023

HORA: 114,15% 71,31% 10/2023

MES: 114,15% 71,31% 10/2023

SEINFRA: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	15,47	R\$ 13,83	R\$ 16,65	R\$ 213,95	R\$ 257,58
4.4.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,53	R\$ 163,10	R\$ 196,34	R\$ 1.228,14	R\$ 1.478,44
4.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,37	R\$ 568,72	R\$ 684,63	R\$ 210,43	R\$ 253,31
4.4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,37	R\$ 308,96	R\$ 371,93	R\$ 114,32	R\$ 137,61
4.5	TRIBUNA/ARBITRAGEM							R\$ 42.236,27	R\$ 50.844,00
4.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	620,00	R\$ 12,86	R\$ 15,48	R\$ 7.973,20	R\$ 9.597,60
4.5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	280,00	R\$ 13,83	R\$ 16,65	R\$ 3.872,40	R\$ 4.662,00
4.5.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	132,25	R\$ 163,10	R\$ 196,34	R\$ 21.569,98	R\$ 25.965,97
4.5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,05	R\$ 568,72	R\$ 684,63	R\$ 5.715,64	R\$ 6.880,53
4.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,05	R\$ 308,96	R\$ 371,93	R\$ 3.105,05	R\$ 3.737,90
5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 281.886,67	R\$ 339.329,90
5.1	MUROS							R\$ 91.888,92	R\$ 110.611,44
5.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,29	R\$ 738,34	R\$ 888,81	R\$ 5.382,50	R\$ 6.479,42
5.1.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	400,40	R\$ 71,95	R\$ 86,61	R\$ 28.808,78	R\$ 34.678,64
5.1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	800,80	R\$ 8,30	R\$ 9,99	R\$ 6.646,64	R\$ 7.999,99
5.1.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	800,80	R\$ 54,66	R\$ 65,80	R\$ 43.771,73	R\$ 52.692,64
5.1.5	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	800,80	R\$ 9,09	R\$ 10,94	R\$ 7.279,27	R\$ 8.760,75
5.2	MURETA PARA ALAMBRADO							R\$ 30.917,20	R\$ 37.216,67
5.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,67	R\$ 738,34	R\$ 888,81	R\$ 2.709,71	R\$ 3.261,93
5.2.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	130,56	R\$ 71,95	R\$ 86,61	R\$ 9.393,79	R\$ 11.307,80
5.2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	261,12	R\$ 8,30	R\$ 9,99	R\$ 2.167,30	R\$ 2.608,59
5.2.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	261,12	R\$ 54,66	R\$ 65,80	R\$ 14.272,84	R\$ 17.181,70
5.2.5	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	261,12	R\$ 9,09	R\$ 10,94	R\$ 2.373,55	R\$ 2.856,65
5.3	VESTIÁRIOS							R\$ 888,81	R\$ 68.239,53
5.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,36	R\$ 738,34	R\$ 888,81	R\$ 3.957,56	R\$ 4.764,02
5.3.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	119,00	R\$ 71,95	R\$ 86,61	R\$ 8.562,05	R\$ 10.306,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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			VERÃO	HORA
LOCAL:	GUAÍUBA - CE			028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE			2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
				10/2023	71,31%
				10/2023	71,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	238,00	R\$ 8,30	R\$ 9,99	R\$ 1.975,40	R\$ 2.377,62
5.3.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	238,00	R\$ 54,66	R\$ 65,80	R\$ 13.009,08	R\$ 15.660,40
5.3.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	238,00	R\$ 13,09	R\$ 15,76	R\$ 3.115,42	R\$ 3.750,88
5.3.6	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 151,84	R\$ 182,78	R\$ 850,30	R\$ 1.023,57
5.3.7	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,56	R\$ 1.975,49	R\$ 2.378,09	R\$ 16.910,19	R\$ 20.356,45
5.4	BANHEIROS							R\$ 4.488,73	R\$ 5.403,54
5.4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,66	R\$ 738,34	R\$ 888,81	R\$ 487,30	R\$ 586,61
5.4.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 71,95	R\$ 86,61	R\$ 1.057,67	R\$ 1.273,17
5.4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 8,30	R\$ 9,99	R\$ 244,02	R\$ 293,71
5.4.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 54,66	R\$ 65,80	R\$ 1.607,00	R\$ 1.934,52
5.4.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 13,09	R\$ 15,76	R\$ 384,85	R\$ 463,34
5.4.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 80,26	R\$ 96,62	R\$ 707,89	R\$ 852,19
5.5	POLO GASTRONOMICO							R\$ 20.920,04	R\$ 25.185,13
5.5.1	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 71,95	R\$ 86,61	R\$ 431,70	R\$ 519,66
5.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 8,30	R\$ 9,99	R\$ 99,60	R\$ 119,88
5.5.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 54,66	R\$ 65,80	R\$ 655,92	R\$ 789,60
5.5.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	134,04	R\$ 25,67	R\$ 30,90	R\$ 3.440,81	R\$ 4.141,84
5.5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,60	R\$ 80,26	R\$ 96,62	R\$ 5.746,62	R\$ 6.917,99
5.5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS.(PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	711,60	R\$ 10,98	R\$ 13,22	R\$ 7.813,37	R\$ 9.407,35
5.5.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,26	R\$ 641,32	R\$ 772,02	R\$ 2.732,02	R\$ 3.268,81
5.6	TRIBUNA/ARBITRAGEM							R\$ 19.228,69	R\$ 21.943,10
5.6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 738,34	R\$ 888,81	R\$ 1.063,21	R\$ 1.279,89
5.6.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	48,36	R\$ 71,95	R\$ 86,61	R\$ 3.469,56	R\$ 4.188,46
5.6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,36	R\$ 8,30	R\$ 9,99	R\$ 600,59	R\$ 722,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: GUAUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE

DATA : 20.38%%

VERSÃO HORA MES DATA REF.

028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.6.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	144,72	R\$ 54,66	R\$ 65,80	R\$ 7.910,40	R\$ 9.522,58
5.6.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	144,72	R\$ 25,67	R\$ 30,90	R\$ 3.714,96	R\$ 4.471,85
5.6.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 80,26	R\$ 96,62	R\$ 1.284,16	R\$ 1.545,92
5.6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 10,98	R\$ 13,22	R\$ 175,68	R\$ 211,52
5.7	ESTRUTURAS AUXILIARES								
5.7.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	65,34	R\$ 738,34	R\$ 888,81	R\$ 48.243,14	R\$ 58.074,85
5.7.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 71,95	R\$ 86,61	R\$ 6.043,80	R\$ 7.275,24
5.7.3	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	168,00	R\$ 8,30	R\$ 9,99	R\$ 1.394,40	R\$ 1.678,32
5.7.4	C3087	S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	168,00	R\$ 54,66	R\$ 65,80	R\$ 9.182,88	R\$ 11.054,40
5.7.5	C2898	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	168,00	R\$ 13,09	R\$ 15,76	R\$ 2.199,12	R\$ 2.647,68
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.658,80	R\$ 1.996,86	R\$ 9.952,80	R\$ 11.981,16
6.2	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.143,58	R\$ 1.376,64	R\$ 2.287,16	R\$ 2.753,28
6.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.833,31	R\$ 2.206,94	R\$ 1.833,31	R\$ 2.206,94
6.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332x332x95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 413,11	R\$ 497,30	R\$ 2.065,55	R\$ 2.486,50
6.5	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO 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 ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 205,20	R\$ 247,02	R\$ 5.335,20	R\$ 6.422,52
6.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	63,00	R\$ 20,24	R\$ 24,36	R\$ 1.275,12	R\$ 1.534,68
6.7	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 35,90	R\$ 43,22	R\$ 3.949,00	R\$ 4.754,20
6.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 30,68	R\$ 36,93	R\$ 1.104,48	R\$ 1.329,48
6.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"x 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 355,33	R\$ 427,75	R\$ 1.776,65	R\$ 2.138,75
6.10	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.360,00	R\$ 8,02	R\$ 9,65	R\$ 10.907,20	R\$ 13.124,00
6.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.290,00	R\$ 9,62	R\$ 11,58	R\$ 12.409,80	R\$ 14.938,20
6.12	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	220,00	R\$ 20,20	R\$ 24,32	R\$ 4.444,00	R\$ 5.350,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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:

VERSÃO:

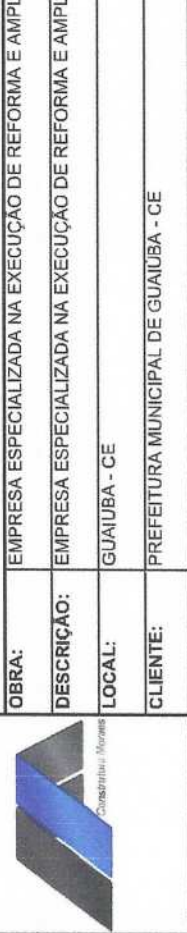
HORA:

MES:

BDI: 20,38%

SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.13	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 3,29	R\$ 3,96	R\$ 164,50	R\$ 198,00
6.14	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 107,68	R\$ 129,63	R\$ 538,40	R\$ 648,15
6.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 169,89	R\$ 204,51	R\$ 169,89	R\$ 204,51
6.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 26,56	R\$ 31,97	R\$ 770,24	R\$ 927,13
6.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,56	R\$ 31,97	R\$ 26,56	R\$ 31,97
6.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 139,52	R\$ 167,95	R\$ 837,12	R\$ 1.007,70
6.19	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 187,85	R\$ 226,13	R\$ 2.254,20	R\$ 2.713,56
6.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 485,83	R\$ 584,84	R\$ 4.858,30	R\$ 5.848,40
6.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 19,30	R\$ 23,23	R\$ 231,60	R\$ 278,76
6.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 25,69	R\$ 30,93	R\$ 1.078,98	R\$ 1.299,06
6.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 9,96	R\$ 11,99	R\$ 99,60	R\$ 119,90
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA								
7.1	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 677,50	R\$ 815,57	R\$ 6.775,00	R\$ 8.155,70
7.2	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)		UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 113,01	R\$ 136,04	R\$ 904,08	R\$ 1.088,32
7.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 14,48	R\$ 17,43	R\$ 115,84	R\$ 139,44
7.5	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,84	R\$ 51,57	R\$ 85,68	R\$ 103,14
7.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 64,54	R\$ 77,69	R\$ 129,08	R\$ 155,38
7.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLONA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 578,62	R\$ 696,54	R\$ 3.471,72	R\$ 4.179,24
7.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	R\$ 267,55	R\$ 322,08	R\$ 5.886,10	R\$ 7.085,76
7.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.980,44	R\$ 5.995,45	R\$ 4.980,44	R\$ 5.995,45
7.10	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,64	R\$ 23,64	R\$ 19,64	R\$ 23,64
8	SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO								
8.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	226,00	R\$ 42,21	R\$ 50,81	R\$ 9.551,46	R\$ 11.483,06
8.2	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,99	R\$ 37,31	R\$ 185,94	R\$ 223,86
9	ESQUADRIAS								
						R\$ 23.002,50	R\$ 27.690,94		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 :

FORNTE
SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

028 SEM DESONERAÇÃO

2023/09 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 20,38%/%

HORA MES

114,15% 71,31% 10/2023

114,15% 71,31% 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.112,04	R\$ 1.338,67	R\$ 4.448,16	R\$ 5.354,68
9.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.143,83	R\$ 1.376,94	R\$ 9.150,64	R\$ 11.015,52
9.3	C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 422,38	R\$ 508,46	R\$ 1.267,14	R\$ 1.525,38
9.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 561,12	R\$ 675,48	R\$ 1.616,03	R\$ 1.945,38
9.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 325,21	R\$ 391,49	R\$ 2.146,39	R\$ 2.583,83
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	48,30	R\$ 50,23	R\$ 60,47	R\$ 2.426,11	R\$ 2.920,70
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	96,60	R\$ 20,17	R\$ 24,28	R\$ 1.948,42	R\$ 2.345,45
10	SISTEMAS DE PISO								
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	36,52	R\$ 704,47	R\$ 848,04	R\$ 25.727,24	R\$ 30.970,42
10.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.513,00	R\$ 154,86	R\$ 186,42	R\$ 234.303,18	R\$ 282.053,46
10.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	365,24	R\$ 32,59	R\$ 39,23	R\$ 11.903,17	R\$ 14.328,37
10.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO - PEL-5/PEL-4 -	SEINFRA	M2	381,88	R\$ 110,32	R\$ 132,80	R\$ 42.129,00	R\$ 50.713,66
10.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	381,88	R\$ 13,82	R\$ 16,64	R\$ 5.277,58	R\$ 6.354,48
10.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJUNHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.120,00	R\$ 58,78	R\$ 70,76	R\$ 65.833,60	R\$ 79.251,20
10.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	380,00	R\$ 29,85	R\$ 35,93	R\$ 11.343,00	R\$ 13.653,40
11	GRAMADO DO CAMPO DE FUTEBOL								
11.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								
11.1.1	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	19,90	R\$ 69,22	R\$ 83,33	R\$ 1.377,48	R\$ 1.658,27
11.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	317,60	R\$ 4,59	R\$ 5,53	R\$ 1.457,78	R\$ 1.756,33
11.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	19,90	R\$ 119,93	R\$ 144,37	R\$ 2.386,61	R\$ 2.872,96
11.1.4	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	5.700,00	R\$ 1,32	R\$ 1,59	R\$ 7.524,00	R\$ 9.063,00
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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.275,55	R\$ 5.146,91	R\$ 4.275,55	R\$ 5.146,91
11.2	GRAMA							R\$ 24.168,47	R\$ 29.457,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

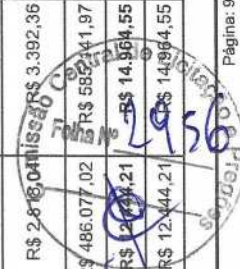
DATA : 20.38% %

VERSÃO HORA MENS DATA REF.

028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.1	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	236,58	R\$ 176,94	R\$ 213,00	R\$ 41.860,47	R\$ 50.391,54
11.2.2	C3443	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPAN	SEINFRA	M2	5.700,00	R\$ 14,44	R\$ 17,38	R\$ 82.309,00	R\$ 99.086,00
12	SISTEMAS DE ACESSÓRIOS DO CAMPO								
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	17,01	R\$ 55,97	R\$ 67,38	R\$ 952,05	R\$ 1.146,13
12.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,01	R\$ 738,34	R\$ 888,81	R\$ 12.559,16	R\$ 15.118,66
12.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	15,96	R\$ 224,95	R\$ 270,79	R\$ 3.590,20	R\$ 4.321,81
12.4	C0035	ALAMBRAÇO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	377,40	R\$ 343,78	R\$ 413,84	R\$ 129.742,57	R\$ 156.183,22
12.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 319,21	R\$ 384,26	R\$ 6.971,55	R\$ 8.392,24
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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.923,56	R\$ 4.723,18	R\$ 3.923,56	R\$ 4.723,18
13	COBERTA DOS VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES								
13.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	64,72	R\$ 196,39	R\$ 236,41	R\$ 12.710,36	R\$ 15.300,46
13.2	C0802	COBERTURA C/ TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	100,87	R\$ 160,62	R\$ 193,35	R\$ 16.201,74	R\$ 19.503,21
13.3	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	62,37	R\$ 140,79	R\$ 169,48	R\$ 8.781,07	R\$ 10.570,47
14	SERVIÇOS DIVERSOS								
14.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	20,00	R\$ 210,65	R\$ 253,58	R\$ 4.213,00	R\$ 5.071,60
14.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 220,59	R\$ 265,55	R\$ 2.205,90	R\$ 2.655,50
14.3	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	150,29	R\$ 25,67	R\$ 30,90	R\$ 3.857,94	R\$ 4.643,96
14.5	C3236	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	6,10	R\$ 35,30	R\$ 42,49	R\$ 215,33	R\$ 259,19
14.6	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	22,00	R\$ 28,13	R\$ 33,86	R\$ 618,86	R\$ 744,92
14.7	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.818,04	R\$ 3.392,36	R\$ 2.818,04	R\$ 3.392,36
14.8	C0038	ALAMBRAÇO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	773,22	R\$ 628,64	R\$ 756,76	R\$ 486.077,02	R\$ 582.141,97
15	SERVIÇOS FINAIS								
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.876,08	R\$ 1,58	R\$ 1,90	R\$ 12.444,21	R\$ 14.964,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
				DATA REF.
				10/2023

VALOR BDI TOTAL: R\$ 371.252,80
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.821.831,96
VALOR TOTAL: R\$ 2.193.084,76

Dois Milhões Cento e Noventa e Três Mil Oitenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos

Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 36.278.617/0001-22
 Márcio Augusto Moraes
 C.º Matr. 135.573-93


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



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

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	FORTE
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,30%
					REF. 10/2023
					10/2023



1.1. PRÓPRIA ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00 (UN)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PRÓPRIA	ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL OUTROS:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 0,00

1.2. ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL OUTROS:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 0,00

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 40,6888	R\$ 41,5026
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 33,2349	R\$ 33,2349
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,7738	R\$ 75,4821
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,6696	R\$ 2,5004
TOTAL Material:						R\$ 152,7200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 42,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,2400
VALOR:						R\$ 194,96

2.1.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 506,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 506,8800
VALOR:						R\$ 506,88

2.1.3. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 99,5700	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 291,8000	R\$ 0,2573
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2573
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 21,1211	R\$ 0,0372
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0372

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	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO

HORA DE SERVIÇO: 14,15%
 REF. 10/2023
 71,31%
 9/2023
 Folha Nº 2959
 Conselho Municipal de Engenharia

VALOR: R\$ 0,29

2.1.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 68,6000	R\$ 16,4640
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,4640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 21,1211	R\$ 15,2064
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2064

VALOR: R\$ 31,67

2.1.5. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 184,1700	R\$ 61,3839
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 61,3839

VALOR: R\$ 61,38

2.1.6. C1454 HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11887	SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	R\$ 25,0930	R\$ 0,0803
TOTAL Material:						R\$ 0,0803

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1211	R\$ 3,5904
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5904

VALOR: R\$ 3,67

2.1.7. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,1989	R\$ 1,2588
TOTAL Material:						R\$ 1,2588


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R\$ 28,0016	R\$ 0,1372
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 21,1211	R\$ 0,1246
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2618

VALOR: R\$ 1,52

2.2.1. C4994 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 834,6255	R\$ 834,6255

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
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO

HORA DOMÉSTICA REF.
 114,15% 71,31% 10/2023
 71,31% 71,31% 09/2023
 Folha Nº 2900


TOTAL Material:	R\$ 834,6255
VALOR	R\$ 834,63

2.2.2. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 7,1828	R\$ 7,3667
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	R\$ 37,4779	R\$ 69,8176
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 11,5613	R\$ 0,3954
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 12,6560	R\$ 3,4614
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,7642	R\$ 0,4888
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 55,3776	R\$ 1,8939
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,8140	R\$ 5,8229
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 11,7594	R\$ 0,8043
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 4,0553	R\$ 0,4161
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 23,0497	R\$ 39,4012
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 17,9623	R\$ 1,8429
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,7931	R\$ 1,5510
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 38,1972	R\$ 7,8342
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 6,1195	R\$ 0,8371
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 26,1251	R\$ 17,8643
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 17,4723	R\$ 1,7927
TOTAL Material:					R\$ 161,5905	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	R\$ 28,0016	R\$ 70,3640
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 28,0016	R\$ 14,3584
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 21,1211	R\$ 54,1538
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 138,8762	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 543,0200	R\$ 8,0367
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 57,9300	R\$ 80,1693
TOTAL Serviço:					R\$ 88,2060	
VALOR:					R\$ 388,67	

2.2.3. C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 232,4775	R\$ 7,9507
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59820000	R\$ 7,1828	R\$ 4,2824
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 84,9950	R\$ 2,9068
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 39,8965	R\$ 2,7289
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	R\$ 37,4779	R\$ 59,7847
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 7,5269	R\$ 0,5148
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	R\$ 12,6560	R\$ 2,1098



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	114,19%	7,34%	19/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%		19/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,7744	R\$ 0,4888
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 8,4964	R\$ 0,2906
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	R\$ 1,8140	R\$ 3,9545
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 4,0553	R\$ 0,2774
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 105,2508	R\$ 1,7998
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	R\$ 23,0497	R\$ 25,2164
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	R\$ 17,9623	R\$ 1,2286
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 35,8933	R\$ 1,2276
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 24,1130	R\$ 1,6493
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	R\$ 1,7931	R\$ 0,9980
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	R\$ 38,1972	R\$ 3,5256
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 6,1195	R\$ 0,6279
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	R\$ 26,1251	R\$ 9,3789
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 18,7546	R\$ 0,3207
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 16,4924	R\$ 3,3826
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 7,2037	R\$ 1,4775
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 11,2069	R\$ 2,2985
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,41030000	R\$ 4,5140	R\$ 1,8521
TOTAL Material:						R\$ 140,2729

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09400000	R\$ 28,0016	R\$ 30,6320
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27350000	R\$ 28,0016	R\$ 7,6580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36750000	R\$ 21,1211	R\$ 28,8816
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,1716

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 543,0200	R\$ 8,0367
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 57,9300	R\$ 80,1693
TOTAL Serviço:						R\$ 88,2060
VALOR:						R\$ 295,65

2.2.4. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	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	7,20000000	R\$ 70,5700	R\$ 508,1040
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 121,2000	R\$ 1.112,6160
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 587,3300	R\$ 99,6112
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 12,8600	R\$ 205,7600
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 543,0200	R\$ 78,1944
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 529,7700	R\$ 223,5629

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



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 55,9700	R\$ 534,5135
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.762,3625
					VALOR:	R\$ 2.791,83

2.2.5. C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,4775	R\$ 232,4775
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 7,1828	R\$ 416,6024
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 29,7008	R\$ 59,4016
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,9950	R\$ 84,9950
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,8965	R\$ 39,8965
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 37,4779	R\$ 3.672,8342
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5269	R\$ 7,5269
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,5613	R\$ 23,1226
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 12,6560	R\$ 177,1840
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,7642	R\$ 14,2926
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4964	R\$ 8,4964
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 55,3776	R\$ 166,1328
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,8140	R\$ 195,9120
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 11,7594	R\$ 58,7970
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,0553	R\$ 20,2765
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,2508	R\$ 105,2508
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,3271	R\$ 70,3271
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 23,0497	R\$ 1.728,7275
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 17,9623	R\$ 53,8869
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,0392	R\$ 49,0392
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8933	R\$ 35,8933
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,1130	R\$ 24,1130
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,7931	R\$ 59,1723
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 38,1972	R\$ 634,4555
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 6,1195	R\$ 42,8365
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 26,1251	R\$ 862,1283
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 17,4723	R\$ 69,8892
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7546	R\$ 18,7546
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,4924	R\$ 49,4772
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,2037	R\$ 21,6111
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 11,2069	R\$ 33,6207
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,5140	R\$ 27,0840
TOTAL Material:					R\$ 9.064,2152	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 28,0016	R\$ 2.828,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 28,0016	R\$ 700,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 2.661,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.189,1200
--------------------	----------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 543,0200	R\$ 390,9744
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 59,9300	R\$ 3.823,3800
TOTAL Serviço:						R\$ 4.214,3544
VALOR:						R\$ 19.467,69

2.3.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,6000	R\$ 178,0000
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 178,0000

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 84,9800	R\$ 169,9600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 4,9200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 9,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 184,5600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,9968	R\$ 88,0000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 30,8997	R\$ 123,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 211,6000
VALOR:						R\$ 574,16

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,0016	R\$ 8,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 63,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,7600
VALOR:						R\$ 71,76


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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,0016	R\$ 8,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 63,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,7600
VALOR:						R\$ 71,76

3.2.2. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 28,0016	R\$ 3,9200

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	BDI : 20,38%%				
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	028 SEM DESONERAÇÃO	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			114,15%	114,15%	103,1%	10/2023	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,1211	R\$ 29,5680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,4880
VALOR:						R\$ 33,49

3.2.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 28,0016	R\$ 7,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 21,1211	R\$ 52,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,8000
VALOR:						R\$ 59,80

3.2.4. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 27,2927	R\$ 5,4580
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 28,0016	R\$ 5,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1211	R\$ 12,6720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7300
VALOR:						R\$ 23,73

3.3.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)



Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 68,6000	R\$ 16,4640
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,4640
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 21,1211	R\$ 15,2064
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2064
VALOR:						R\$ 31,67

3.3.2. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 184,1700	R\$ 61,3839
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 61,3839
VALOR:						R\$ 61,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4018	R\$ 8,5121
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,2325	R\$ 0,3447
TOTAL Material:						R\$ 8,8568

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
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					REF.
					10/2023
					10/2023



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,9968	R\$ 1,7600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0000
VALOR:						R\$ 12,86

4.1.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 180,0600	R\$ 1,4405
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4405

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,6624	R\$ 8,0455
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,2325	R\$ 0,3447
TOTAL Material:						R\$ 8,3902

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,9968	R\$ 1,7600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0000
VALOR:						R\$ 13,83

4.1.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,9968	R\$ 5,5000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 28,0016	R\$ 7,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 99,5500	R\$ 99,5500
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 255,2500	R\$ 51,0500
TOTAL Serviço:						R\$ 150,6000
VALOR:						R\$ 163,10

4.1.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 28,7700	R\$ 20,5418
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,5418

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 87,1322	R\$ 75,5349
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 104,7713	R\$ 65,6916
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7402	R\$ 258,3298
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 104,7713	R\$ 21,8972

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	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
				REF. 10/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 421,4535
--------------------	--------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 126,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 126,7200
VALOR:						R\$ 568,72

4.1.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 28,0016	R\$ 140,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 168,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 308,9600
VALOR:						R\$ 308,96

4.2.1. 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\$ 7,4018	R\$ 8,5121
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,2325	R\$ 0,3447
TOTAL Material:						R\$ 8,8568

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,9968	R\$ 1,7600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0000
VALOR:						R\$ 12,86

4.2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 180,0600	R\$ 1,4405
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4405

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,6624	R\$ 8,0455
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,2325	R\$ 0,3447
TOTAL Material:						R\$ 8,3902

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,9968	R\$ 1,7600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0000
VALOR:						R\$ 13,83

4.2.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signature)

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	2923/09 SEM DESONERAÇÃO

Nº de Licença: 114,15%
 71,31%
 10/2023
 10/2023
 Folha Nº 2907
 Selo do Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,9968	R\$ 5,5000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 28,0016	R\$ 7,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5000

Serviço	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 99,5500	R\$ 99,5500
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 255,2500	R\$ 51,0500
TOTAL Serviço:						R\$ 150,6000

VALOR: R\$ 163,10

4.2.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 28,7700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 20,5418

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 87,1322
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 104,7713
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7402
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 104,7713
TOTAL Material:					R\$ 421,4535

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1211
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,7200

VALOR: R\$ 568,72

4.2.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 28,0016
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1211
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 308,9600

VALOR: R\$ 308,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4018
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,2325
TOTAL Material:					R\$ 8,8568

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,9968
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 28,0016
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0000

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
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					10/2023
					19/2023



VALOR: R\$ 12,86

4.3.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 180,0600	R\$ 1,4405
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4405

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,6624	R\$ 8,0455
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,2325	R\$ 0,3447
TOTAL Material:						R\$ 8,3902

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,9968	R\$ 1,7600
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0000

VALOR: R\$ 13,83

4.3.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,9968	R\$ 5,5000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 28,0016	R\$ 7,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 99,5500	R\$ 99,5500
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 255,2500	R\$ 51,0500
TOTAL Serviço:						R\$ 150,6000

VALOR: R\$ 163,10

4.3.4. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 28,7700	R\$ 20,5418
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,5418

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 87,1322	R\$ 75,5349
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 104,7713	R\$ 65,6916
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7402	R\$ 258,3298
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 104,7713	R\$ 21,8972
TOTAL Material:						R\$ 421,4535

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 126,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 126,7200

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Central de Licitação
 Nº 1909
 Folha nº 1909
 VALOR: R\$ 568,72

4.3.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 28,0016	R\$ 140,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 168,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 308,9600
VALOR:						R\$ 308,96

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4018	R\$ 8,5121
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,2325	R\$ 0,3447
TOTAL Material:						R\$ 8,8568
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,9968	R\$ 1,7600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0000
VALOR:						R\$ 12,86

4.4.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 180,0600	R\$ 1,4405
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4405
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,6624	R\$ 8,0455
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,2325	R\$ 0,3447
TOTAL Material:						R\$ 8,3902
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,9968	R\$ 1,7600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0000
VALOR:						R\$ 13,83

4.4.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,9968	R\$ 5,5000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 28,0016	R\$ 7,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5000
Serviço		FONTES	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO



C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 99,5500	R\$ 99,5500
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 255,2500	R\$ 51,0500
TOTAL Serviço:						R\$ 150,6000
VALOR:						R\$ 163,10

4.4.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 28,7700	R\$ 20,5418
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,5418

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 87,1322	R\$ 75,5349
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 104,7713	R\$ 65,6916
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7402	R\$ 258,3298
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 104,7713	R\$ 21,8972
TOTAL Material:						R\$ 421,4535

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 126,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 126,7200
VALOR:						R\$ 568,72

4.4.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 28,0016	R\$ 140,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 168,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 308,9600
VALOR:						R\$ 308,96

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4018	R\$ 8,5121
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,2325	R\$ 0,3447
TOTAL Material:						R\$ 8,8568

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,9968	R\$ 1,7600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0000
VALOR:						R\$ 12,86

4.5.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		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	FORTE	VERSÃO	MES
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	174,14%
					REF.
					10/2023
					10/2023



10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 180,0600	R\$ 1,4405
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4405

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,6624	R\$ 8,0455
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,2325	R\$ 0,3447
TOTAL Material:						R\$ 8,3902

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,9968	R\$ 1,7600
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0000
VALOR:						R\$ 13,83

4.5.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,9968	R\$ 5,5000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 28,0016	R\$ 7,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 99,5500	R\$ 99,5500
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 255,2500	R\$ 51,0500
TOTAL Serviço:						R\$ 150,6000
VALOR:						R\$ 163,10

4.5.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 28,7700	R\$ 20,5418
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,5418

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 87,1322	R\$ 75,5349
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 104,7713	R\$ 65,6916
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7402	R\$ 258,3298
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 104,7713	R\$ 21,8972
TOTAL Material:						R\$ 421,4535

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 126,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 126,7200
VALOR:						R\$ 568,72

4.5.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	74,15%	7/2023	19/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7/2023	19/2023

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 28,0016	R\$ 140,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1211	R\$ 168,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 308,9600
VALOR:						R\$ 308,96

5.1.1. 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	

5.1.2. 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	

5.1.3. 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	

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
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,45%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	10/2023



VALOR: R\$ 8,30

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

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	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

5.1.5. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,5325	R\$ 0,6896
TOTAL Material:						R\$ 0,6896

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,0016	R\$ 8,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4000

VALOR: R\$ 9,09

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

Material		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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

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

Material		FONTES	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

PKB

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	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,18%
				MÊS	REF.
				10/2023	10/2023

BDI: 20,38%
 Comissão Central de Licitação
 Folha Nº 19/23
 10/2023

TOTAL Material: R\$ 26,0489

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,0016	R\$ 25,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 21,1211	R\$ 20,6976
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,8976
VALOR:						R\$ 71,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 87,1322	R\$ 0,5315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7402	R\$ 1,7987
TOTAL Material:						R\$ 2,3302

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 28,0016	R\$ 2,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1211	R\$ 3,1680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9680
VALOR:						R\$ 8,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 28,0016	R\$ 16,8000
12543	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

5.2.5. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,5325	R\$ 0,6896
TOTAL Material:						R\$ 0,6896

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,0016	R\$ 8,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4000
VALOR:						R\$ 9,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5525	R\$ 129,8375

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
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		114,15%	3,34%
			REF.
			10/2023
			10/2023



TOTAL Material: R\$ 129,8375

Mão de Obra		FORNTE	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		FORNTE	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

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

Material		FORNTE	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		FORNTE	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

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	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		FORNTE	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

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

Mão de Obra		FORNTE	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		FORNTE	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	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	02B SEM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERACAO
		FORTE	MES
			REF.
			10/2023
			19/2023

Comissão de Licitação nº 2976
 114,15%
 114,15%
 114,15%

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

5.3.5. 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
--------	-----------

5.3.6. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 22,3616	R\$ 89,4464
TOTAL Material:					R\$ 89,4464

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 28,0016	R\$ 42,0000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,1211	R\$ 17,9520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,9520

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 676,8900	R\$ 2,4368
TOTAL Serviço:					R\$ 2,4368

VALOR:	R\$ 151,84
--------	------------

5.3.7. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 28,7700	R\$ 20,5418
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 20,5418

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,5798	R\$ 514,7880
I0103 ARAME RECOZIDO N,18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 17,2325	R\$ 20,6790
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 87,1322	R\$ 54,3269
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 104,7713	R\$ 91,9897
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7402	R\$ 242,4895
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,7738	R\$ 10,0643
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,8035	R\$ 29,6070
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 13,3127	R\$ 66,5635

[Handwritten signature]