

ECOTEC 
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP/2024

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

PREZADOS SENHORES

O licitante **ECOTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**, situada a Rua NOGUEIRA ACIOLI, Nº 1505-SALA 1-bairro Centro- Fortaleza- Ceara , CEP 60.110.140, inscrita no CNPJ SOB Nº 39.925.178/0001-89, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei :

- 1 - Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei Nº8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP/2024**;
- 2 - Que até a presente data não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
Que, nos valores apresentados abaixo, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- 4 - Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços especificados no edital e anexos, caso sejamos vencedores da presente licitação.

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.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços pelo Preço Global

R\$ 2.200.840,98 (Dois Milhões e Duzentos Mil Oitocentos e Quarenta reais e Noventa e Oito centavos).

Prazo de vigência do contrato de 12 meses.

Validade da proposta : **60(sessenta) dias**,

Prazo de Execução dos serviços : **6 (SEIS) Meses**

Observações :

- A** - O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico deste edital
- B** - Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com :
- **Materiais, equipamentos e mão de obra;**
 - **carga, transporte, descarga e montagem;**
 - **salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;**
 - **Tributos, taxas, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e ou qualquer infrações.**
 - **Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.**


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
SOCIO ADM/RESPONSÁVEL TÉCNICO/ENGº CIVIL CREA 3408DPI
RG 1778203/CPF 875.038.913-00

FORTALEZA - 01 de Fevereiro de 2024

ECOTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 1505-SALA 1-CENTRO-FORTALEZA-CE



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	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.				
DESCRIÇÃO:	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.				
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.				
CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.				
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024				
		DATA :	29/01/2024	BDI :	20,38%
		FONTE	SEINFRA	HORA	MES
			028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			2023,09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	INS-114305	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	630,96	759,55	63.096,00	75.955,00
2 SERVIÇOS INICIAIS									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	306,71	369,22	3.680,52	4.430,64
2.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	27,00	797,43	959,95	21.530,61	25.918,65
2.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	800,00	0,45	0,54	360,00	432,00
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,00	49,82	59,97	1.793,52	2.158,92
2.5	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	36,00	96,55	116,23	3.475,80	4.184,28
2.6	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	800,00	5,77	6,95	4.616,00	5.560,00
2.7	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	2.400,00	2,40	2,89	5.760,00	6.936,00
2.8	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÉS	5,00	1.312,98	1.580,57	6.564,90	7.902,85
2.9	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	18,00	611,40	736,00	11.005,20	13.248,00
2.10	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	11,04	465,05	559,83	5.134,15	6.180,52
2.11	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	4.390,82	5.285,67	4.390,82	5.285,67
2.12	C0372	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	30.623,63	36.864,73	30.623,63	36.864,73
2.13	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,78	801,15	964,42	624,90	752,25
3 SERVIÇOS AUXILIARES									
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	97,20	112,89	135,90	10.972,91	13.209,48
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,96	112,89	135,90	559,93	674,06
3.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	62,04	52,68	63,42	3.268,27	3.934,58
3.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	67,02	94,08	113,25	6.305,24	7.590,02
3.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	37,33	44,83	298,64	359,52
3.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	132,81	49,82	60,39	6.616,39	7.964,62
3.7	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	132,81	96,55	118,82	12.822,81	15.436,51
4 SUPERESTRUTURAS									
								40.044,29	168,79
								10.972,91	13.209,48
								559,93	674,06
								3.268,27	3.934,58
								6.305,24	7.590,02
								44,83	55,92
								6.616,39	7.964,62
								12.822,81	15.436,51
								128.995,57	154.438,82

M *[assinatura]*

PLANILHA ORÇAMENTAR

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE.	DATA :	29/01/2024	BDI :	20,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE.	FONTE	SEINFRA	HORA	MES
	LOCAL:	GUAUBA/CE.	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	GUAUBA/CE.	COMPOSIÇÕES	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	340,00	20,22	24,34	6.874,80	8.275,60
4.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	230,00	21,75	26,18	5.002,50	6.021,40
4.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	18,00	256,59	308,88	4.618,62	5.559,84
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,32	893,12	1.075,14	14.575,72	17.546,28
4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,32	486,06	585,12	7.932,50	9.549,16
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	248,00	20,22	24,34	5.014,56	6.036,32
4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	96,30	21,75	26,18	2.094,53	2.521,13
4.8	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	3,20	256,59	308,88	821,09	988,42
4.9	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,71	893,12	1.075,14	1.527,24	1.838,49
4.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,71	486,06	585,12	831,16	1.000,56
4.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	227,80	20,22	24,34	4.606,12	5.544,65
4.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	92,30	21,75	26,18	2.007,53	2.416,41
4.13	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,93	256,59	308,88	751,81	905,02
4.14	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,23	893,12	1.075,14	1.098,54	1.322,42
4.15	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,23	486,06	585,12	597,85	719,70
4.16	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,65	20,22	24,34	741,06	892,06
4.17	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	15,47	21,75	26,18	336,87	405,00
4.18	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,53	256,59	308,88	1.932,12	2.325,87
4.19	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,37	893,12	1.075,14	330,99	397,80
4.20	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,37	486,06	585,12	179,65	216,49
4.21	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	620,00	20,22	24,34	12.536,40	15.090,80
4.22	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	280,00	21,75	26,18	6.090,00	7.330,40
4.23	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	132,25	256,59	308,88	339.934,03	40.849,38
4.24	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,05	893,12	1.075,14	8.992,86	10.805,16
4.25	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,05	486,06	585,12	4.884,90	5.880,46

Comissão Municipal de Licitação

Citacao

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	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.		
DESCRIÇÃO:	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.		
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.		
CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.		
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024		

DATA :	29/01/2024	BDI :	20,38%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,29	1.161,26	1.397,92	446.929,11	538.018,09
5.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	400,40	113,13	136,19	45.297,25	54.530,48
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	800,80	13,04	15,70	10.442,43	12.572,56
5.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	800,80	85,96	103,48	68.836,77	82.866,78
5.5	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	800,80	14,30	17,21	11.451,44	13.781,77
5.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,67	1.161,26	1.397,92	4.261,82	5.130,37
5.7	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	130,56	113,13	136,19	14.770,25	17.780,97
5.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	261,12	13,04	15,70	3.405,00	4.099,58
5.9	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	261,12	85,96	103,48	22.445,88	27.020,70
5.10	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	261,12	14,30	17,21	3.734,02	4.493,88
5.11	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,36	1.161,26	1.397,92	6.224,35	7.492,85
5.12	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	119,00	113,13	136,19	13.462,47	16.206,61
5.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	238,00	13,04	15,70	3.103,52	3.736,60
5.14	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	238,00	85,96	103,48	20.458,48	24.628,24
5.15	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	238,00	20,59	24,79	4.900,42	5.900,02
5.16	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,60	238,86	287,54	1.330,62	1.610,22
5.17	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,56	3.106,41	3.739,50	26.590,87	32.010,12
5.18	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,66	1.161,26	1.397,92	766,43	922,63
5.19	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	14,70	113,13	136,19	1.663,61	2.001,99
5.20	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,40	13,04	15,70	385,18	461,58
5.21	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	29,40	85,96	103,48	2.527,22	3.042,31
5.22	C2698	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	29,40	143,90	173,23	4.250,66	5.092,96
5.23	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,82	126,28	152,07	1.110,79	1.340,82



N

A

P

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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.					DATA :	29/01/2024		BDI :	20,38%	
DESCRIÇÃO:	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.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.					SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024					Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
5.24	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	6,00	113,13	136,19	678,78	817,14	
5.25	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	13,04	15,70	156,48	188,40	
5.26	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	12,00	85,96	103,48	1.031,52	1.241,76	
5.27	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	134,04	40,39	48,62	5.413,88	6.517,02	
5.28	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	71,60	126,28	152,02	9.041,65	10.884,63	
5.29	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	711,60	17,28	20,80	12.296,45	14.801,28	
5.30	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,26	1.008,88	1.214,49	4.297,83	5.173,73	
5.31	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,44	1.161,26	1.397,92	1.672,21	2.013,00	
5.32	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	48,36	113,13	136,19	5.470,97	6.586,15	
5.33	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,36	13,04	15,70	943,57	1.136,05	
5.34	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	144,72	85,96	103,48	12.440,13	14.975,63	
5.35	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	144,72	40,39	48,62	5.845,24	7.036,29	
5.36	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	16,00	126,28	152,02	2.020,48	2.432,32	
5.37	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	17,28	20,80	276,48	332,80	
5.38	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	65,34	1.161,26	1.397,92	76.356,93	91.340,09	
5.39	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	84,00	113,13	136,19	9.502,52	11.439,96	
5.40	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	168,00	13,04	15,70	2.190,72	2.637,60	
5.41	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	168,00	85,96	103,48	14.441,28	17.384,64	
5.42	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	168,00	20,59	24,79	3.459,72	4.164,72	
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	2.609,09	3.140,54	15.854,54	18.844,92	
6.2	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	2,00	1.798,66	2.165,23	3.597,32	4.330,46	
6.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	2.884,03	3.471,60	2.884,03	3.471,80	
6.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	649,86	782,80	3.249,30	3.911,50	

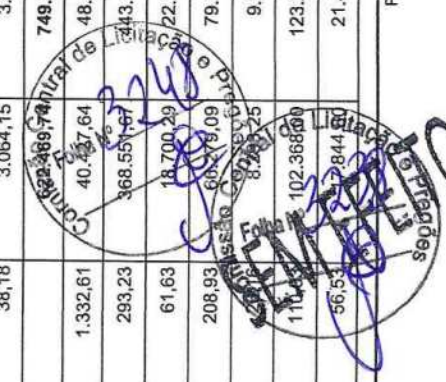
Página: 4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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.			DATA :	29/01/2024	BDI :	20,38%
DESCRIÇÃO:	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.			FONTE	SEINFRA	HORA	MES
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024			Composições		0,00%	0,00%
				PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								
7.1	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	10,00	1.065,79	1.283,00	10.657,90	12.830,00
8	SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO								
8.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	226,00	66,40	79,93	15.298,90	18.416,32
8.2	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	6,00	48,75	58,69	292,50	352,14
9	ESQUADRIAS								
9.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	1.749,48	2.106,02	6.997,92	8.424,08
9.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	1.799,50	2.166,24	14.396,00	17.329,92
9.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	664,45	799,86	1.993,35	2.399,58
9.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	2,88	882,68	1.062,57	2.542,12	3.060,20
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	511,60	615,86	3.376,56	4.064,68
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	48,30	79,01	95,11	3.816,18	4.593,81
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	96,60	31,72	38,18	3.084,15	3.688,19
10	SISTEMAS DE PISO								
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	36,52	1.107,00	1.332,61	40.377,64	48.666,92
10.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.513,00	243,59	293,23	368.551,67	443.656,99
10.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	365,24	51,20	61,63	18.700,29	22.509,74
10.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	381,88	173,56	208,93	66.119,09	79.786,19
10.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	381,88	21,73	26,25	8.293,23	9.989,98
10.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.120,00	91,40	110,44	102.368,00	123.233,60
10.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	380,00	46,96	56,51	17.844,80	21.481,40




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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.			DATA :	29/01/2024	BDI :	20,38%
DESCRIÇÃO:	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.			VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31%
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.			SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES	10/2023
CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.			SINAPI	Composições	PROPRIA	114,15% 71,31%
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024			0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11 GRAMADO DO CAMPO DE FUTEBOL									
11.1	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	19,90	105,34	126,81	220.886,50	265.881,94
11.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	317,60	7,04	8,47	2.096,27	2.523,52
11.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	19,90	188,86	227,11	2.235,90	2.690,07
11.4	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	5.700,00	1,88	2,26	3.754,33	4.519,49
11.5	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	6.725,59	8.096,27	6.725,59	8.096,27
11.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	236,58	278,36	335,09	65.854,41	79.275,59
11.7	C3443	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPIAN	SEINFRA	M2	5.700,00	22,72	27,35	129.504,00	155.895,00
12 SISTEMAS DE ACESSÓRIOS DO CAMPO									
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	17,01	88,05	105,99	1.497,73	1.802,89
12.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,01	1.161,26	1.397,92	19.753,03	23.778,62
13 COBERTA DOS VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES									
13.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	64,72	308,82	371,76	19.986,83	24.060,31
13.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	100,87	252,67	304,16	25.486,82	30.690,62
13.3	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	62,37	221,44	266,57	13.811,21	16.625,97
14 SERVIÇOS DIVERSOS									
14.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	20,00	331,30	398,82	6.626,00	7.976,40
14.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	346,98	417,69	3.469,80	4.176,90
15 SERVIÇOS FINAIS									
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.876,08	2,49	3,00	19.611,44	23.628,24
VALOR BDI TOTAL:								372.595,30	

VALOR ORÇAMENTO: 1.828.245,68
VALOR TOTAL: 2.200.840,98
Dois Milhões e Duzentos Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro centavos



Página: 6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	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.			
DESCRIÇÃO:	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.			
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.			
CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.			
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024			
DATA :	29/01/2024	VERSÃO		BDI : 20,38%
FONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	75.955,00	16,60 % 12.608,53	16,60 % 12.608,53	16,60 % 12.608,53	16,60 % 12.608,53	16,60 % 12.608,53	17,00 % 12.912,35	100,00 % 75.955,00
2	SERVIÇOS INICIAIS	119.854,51	100,00 % 119.854,51						100,00 % 119.854,51
3	SERVIÇOS AUXILIARES	49.168,79	50,00 % 24.584,40	50,00 % 24.584,39					100,00 % 49.168,79
4	SUPERESTRUTURAS	154.438,82	25,00 % 38.609,71	25,00 % 38.609,71	25,00 % 38.609,71	25,00 % 38.609,69			100,00 % 154.438,82
5	PAREDES E PAINÉIS	538.018,09	25,00 % 134.504,52	25,00 % 134.504,52	25,00 % 134.504,52	25,00 % 134.504,53	25,00 % 134.504,53	50,00 % 20.331,14	100,00 % 538.018,09
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.662,28			25,00 % 10.165,57	25,00 % 10.165,57	25,00 % 10.165,57	25,00 % 20.331,14	100,00 % 40.662,28
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	12.830,00			25,00 % 3.207,50	25,00 % 3.207,50	25,00 % 3.207,50	25,00 % 3.207,50	100,00 % 12.830,00
8	SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO	18.416,32				16,60 % 7.231,04	16,60 % 7.231,04	17,00 % 7.405,26	100,00 % 18.416,32
9	ESQUADRIAS	43.560,46	16,60 % 7.231,04	16,60 % 7.231,04	16,60 % 7.231,04	16,60 % 7.231,04	16,60 % 7.231,04	17,00 % 7.405,26	100,00 % 43.560,46
10	SISTEMAS DE PISO	749.324,82	16,60 % 124.387,92	16,60 % 124.387,92	16,60 % 124.387,92	16,60 % 124.387,92	16,60 % 124.387,92	17,00 % 127.385,22	100,00 % 749.324,82
11	GRAMADO DO CAMPO DE FUTEBOL	265.881,94	16,60 % 44.136,40	16,60 % 44.136,40	16,60 % 44.136,40	16,60 % 44.136,40	16,60 % 44.136,40	17,00 % 45.199,94	100,00 % 265.881,94
12	SISTEMAS DE ACESSÓRIOS DO CAMPO	25.581,51					50,00 % 12.790,76	50,00 % 12.790,75	100,00 % 25.581,51
13	COBERTA DOS VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES	71.366,90					50,00 % 35.683,45	50,00 % 35.683,45	100,00 % 71.366,90
14	SERVIÇOS DIVERSOS	12.153,30	16,60 % 2.017,45	16,60 % 2.017,45	16,60 % 2.017,45	16,60 % 2.017,45	16,60 % 2.017,45	17,00 % 2.066,05	100,00 % 12.153,30
15	SERVIÇOS FINAIS	23.628,24						100,00 % 23.628,24	100,00 % 23.628,24

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE.
LOCAL:	GUAUBA/CE.
CLIENTE:	GUAUBA/CE.
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024

DATA:	29/01/2024	BDI:	20,38%
VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31%
SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES	10/2023
SINAPI	PROPRIA	DATA REF.	10/2023
Composições			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		2.200.840,98	373.429,96	388.079,96	366.703,07	376.868,62	395.941,31	299.818,06	2.200.840,98
			373.429,96	761.509,92	1.128.212,99	1.505.081,61	1.901.022,92	2.200.840,98	2.200.840,98



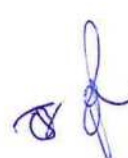

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	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.	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,38%																			
	DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FORTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.																						
CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.																						
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024																						






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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,38%													
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO													
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO													
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023 SEM DESONERAÇÃO													
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>			HORA	MES	REF.	114,15%	71,31%	10/2023	114,15%	71,31%	10/2023	0,00%	0,00%	0,00%
	HORA	MES	REF.														
114,15%	71,31%	10/2023															
114,15%	71,31%	10/2023															
0,00%	0,00%	0,00%															
			 														

1.1. INS-114305 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-114305 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições	%	1,00000000	630,96	630,96
TOTAL Material:					630,96
VALOR:					630,96
VALOR UNITÁRIO:					630,96
VALOR BDI (20.38%):					128,59
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):					128,59
VALOR COM BDI:					759,55
VALOR TOTAL:					63.096,00
VALOR TOTAL COM BDI:					75.955,00
TOTAL GERAL:					75.955,00


2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	64,0100	65,2902
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	52,2800	52,2800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	26,3900	118,7550
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	26,2200	3,9330
TOTAL Material:					240,2562
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,28000000	20,2600	66,4528
TOTAL Mão de Obra:					66,4528
VALOR:					306,71
VALOR UNITÁRIO:					306,71
VALOR BDI (20.38%):					62,51
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):					62,51
VALOR COM BDI:					369,22
VALOR TOTAL:					3.680,52
VALOR TOTAL COM BDI:					4.430,64
TOTAL GERAL:					4.430,64

2.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	39,36000000	20,2600	797,4336
TOTAL Mão de Obra:					797,4336
VALOR:					797,43
VALOR UNITÁRIO:					797,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%
	DESCRIÇÃO:	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.	VERSAO 028 SEM DESONERACAO	HORA 114,15%
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	MES 71,31%	REF. 10/2023
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI 202000 SEM DESONERACAO	10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	05 001/2023-TP/2024	Composição PRÓPRIA	0,00%

VALOR BDI (20.38%):	162,52
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	162,52
VALOR COM BDI:	959,95
VALOR TOTAL:	21.530,61
VALOR TOTAL COM BDI:	25.918,65
TOTAL GERAL:	25.918,65

2.3. 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	138,0400	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	440,3600	0,3883
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3883

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00289242	20,2600	0,0586
TOTAL Mão de Obra:						0,0586

VALOR:	0,45
VALOR UNITÁRIO:	0,45
VALOR BDI (20.38%):	0,09
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,54
VALOR TOTAL:	360,00
VALOR TOTAL COM BDI:	432,00
TOTAL GERAL:	432,00


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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	107,9100	25,8984
TOTAL Equipamento Custo Horário:						25,8984

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18080000	20,2600	23,9230
TOTAL Mão de Obra:						23,9230

VALOR:	49,82
VALOR UNITÁRIO:	49,82
VALOR BDI (20.38%):	10,15
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	10,15
VALOR COM BDI:	59,97
VALOR TOTAL:	1.793,52
VALOR TOTAL COM BDI:	2.158,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	VERSAO	HORA
	LOCAL:	GUAJUBA/CE.	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	GUAJUBA/CE.	SINAPI	REF.
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composições	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023



TOTAL GERAL: 2.158,92

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	289,6700	96,5470
TOTAL Equipamento Custo Horário:						96,5470
VALOR:						96,55
VALOR UNITÁRIO:						96,55
VALOR BDI (20.38%):						19,68
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):						19,68
VALOR COM BDI:						116,23
VALOR TOTAL:						3.475,80
VALOR TOTAL COM BDI:						4.184,28
TOTAL GERAL:						4.184,28


2.6. C1454 HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11887	SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	39,4700	0,1263
TOTAL Material:						0,1263
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27880000	20,2600	5,6485
TOTAL Mão de Obra:						5,6485
VALOR:						5,77
VALOR UNITÁRIO:						5,77
VALOR BDI (20.38%):						1,18
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):						1,18
VALOR COM BDI:						6,95
VALOR TOTAL:						4.616,00
VALOR TOTAL COM BDI:						5.560,00
TOTAL GERAL:						5.560,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,8900	1,9845
TOTAL Material:						1,9845
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00803600	26,8600	0,2158
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00967600	20,2600	0,1960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,38%
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15%
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO	MES 71,31%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	Composição PROPRIA	REF. 10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	05 001/2023-TP/2024		



TOTAL Mão de Obra:	0,4118
VALOR:	2,40
VALOR UNITÁRIO:	2,40
VALOR BDI (20.38%):	0,49
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,89
VALOR TOTAL:	5.760,00
VALOR TOTAL COM BDI:	6.936,00
TOTAL GERAL:	6.936,00

2.8. 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	MÊS	1,00000000	1.312,9800	1.312,9800
TOTAL Material:					1.312,9800

VALOR:	1.312,98
VALOR UNITÁRIO:	1.312,98
VALOR BDI (20.38%):	267,59
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	267,59
VALOR COM BDI:	1.580,57
VALOR TOTAL:	6.564,90
VALOR TOTAL COM BDI:	7.902,85
TOTAL GERAL:	7.902,85

2.9. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	1,02560000	11,3000	11,5893
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,86290000	58,9600	109,8366
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,03420000	18,1900	0,6221
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,27350000	19,9100	5,4454
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,10260000	7,4900	0,7685
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,03420000	87,1200	2,9795
12340	FIO DE CÔBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,21000000	2,8500	9,1485
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,06640000	18,5000	1,2654
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,10260000	6,3800	0,6546
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,70940000	36,2600	61,9828
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,10260000	28,2600	2,8995
11824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,86500000	2,8200	2,4393
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,20510000	60,0900	12,3245
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,13680000	9,6300	1,3174

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	MES
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	Composição	REF.
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	 	

I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	41,1000	28,1042
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	27,4900	2,8205
TOTAL Material:						254,1981

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,12132000	26,8600	110,6987
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84099200	26,8600	22,5890
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,20512400	20,2600	85,1958
TOTAL Mão de Obra:						218,4835



serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	853,2900	12,6287
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	91,1100	126,0871
TOTAL Serviço:						138,7158

VALOR:	611,40
VALOR UNITÁRIO:	611,40
VALOR BDI (20.38%):	124,60
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	124,60
VALOR COM BDI:	736,00
VALOR TOTAL:	11.005,20
VALOR TOTAL COM BDI:	13.248,00
TOTAL GERAL:	13.248,00

2.1ª - C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	365,7200	12,5076
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	11,3000	6,7371
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	133,7100	4,5729
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	62,7600	4,2928
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	58,9600	94,0530
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	11,8400	0,8099
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	19,9100	3,3190
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	7,4900	0,7685
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	13,3700	0,4573
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	2,8500	6,2130
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	6,3800	0,4364
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	165,5700	2,8312
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	36,2600	39,6684
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	28,2600	1,9330
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,03420000	56,4700	1,9313
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	37,9300	2,5944

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%
	DESCRIÇÃO:	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.	VERSIÃO: 028 SEM DESONERATÍVO	HORA: 114,15%
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI: 207 SEM DESONERATÍVO	MES: 71,31%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	Composição:	REF: 10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	2,8200	1,5696
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	60,0900	5,5463
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	9,6300	0,9860
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	41,1000	14,7549
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	29,5000	0,5045
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	25,9400	5,3203
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	11,3300	2,3238
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	17,6300	3,6159
200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,41030000	7,1000	2,9131
TOTAL Material:						220,6622

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,79416000	48,1911
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44854000	12,0478
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24270000	45,4371
TOTAL Mão de Obra:					105,6760

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	12,6287
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	126,0871
TOTAL Serviço:					138,7158



VALOR:	465,05
VALOR UNITÁRIO:	465,05
VALOR BDI (20.38%):	94,78
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	94,78
VALOR COM BDI:	559,83
VALOR TOTAL:	5.134,15
VALOR TOTAL COM BDI:	6.180,52
TOTAL GERAL:	6.180,52

2.11. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98400000	26,4302
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98400000	19,9358
TOTAL Mão de Obra:					46,3660

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	799,3440
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	1.750,2588
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	156,4289
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	323,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,38%	
	DESCRIÇÃO:	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.	VERSIÃO	HORA	
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	MES	
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	REF.	
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>038 SEM DESTINEREAÇÃO</p> <p>114,15% 71,31% 10/2023</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>022.009 SEM DESTINEREAÇÃO</p> <p>114,15% 71,31% 10/2023</p> </div> </div>		
				<p>Composição</p>	
			 		

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	853,2900	122,8738
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	832,1000	351,1462
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	88,0500	840,8775
TOTAL Serviço:						4,344,4492

VALOR:	4.390,82
VALOR UNITÁRIO:	4.390,82
VALOR BDI (20.38%):	894,85
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	894,85
VALOR COM BDI:	5.285,67
VALOR TOTAL:	4.390,82
VALOR TOTAL COM BDI:	5.285,67
TOTAL GERAL:	5.285,67

2.12. C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	365,7200
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	11,3000
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	46,7200
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	133,7100
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7600
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	58,9600
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8400
I0983	DÍSJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	18,1900
11	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	19,9100
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	7,4900
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3700
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	87,1200
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	2,8500
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	18,5000
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	6,3800
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	165,5700
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	110,6300
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	36,2600
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	28,2600
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	77,1500
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	56,4700
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,9300
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	2,8200
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	60,0900
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	9,6300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2024 SEM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição	PROPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	41,1000	1.356,3000
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	27,4900	109,9600
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5000	29,5000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	25,9400	77,8200
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	11,3300	33,9900
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	17,6300	52,8900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	7,1000	42,6000
TOTAL Material:						14.259,1249

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	165,64000000	26,8600	4.449,0904
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	41,00000000	26,8600	1.101,2600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	206,64000000	20,2600	4.186,5264
TOTAL Mão de Obra:						9.736,8768

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	853,2900	614,3688
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	91,1100	6.013,2600
TOTAL Serviço:						6.627,6288

VALOR:	30.623,63
VALOR UNITÁRIO:	30.623,63
VALOR BDI (20.38%):	6.241,10
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	6.241,10
VALOR COM BDI:	36.864,73
VALOR TOTAL:	30.623,63
VALOR TOTAL COM BDI:	36.864,73
TOTAL GERAL:	36.864,73

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

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	133,6700	267,3400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,9300	7,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	3,8100	15,2400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						290,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	6,56000000	21,1000	138,4160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,38%			
	VERSÃO:	SEINFRA	02 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.	
	DESCRÇÃO:	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.	SINAPI	223100 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	Composição Folha N	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.					
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024						



I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	6,56000000	29,6400	94,4384
					TOTAL Mão de Obra:	332,8544

VALOR:	801,15
VALOR UNITÁRIO:	801,15
VALOR BDI (20.38%):	163,27
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	163,27
VALOR COM BDI:	964,42
VALOR TOTAL:	624,90
VALOR TOTAL COM BDI:	752,25
TOTAL GERAL:	752,25

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49200000	26,8600	13,2151
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,92000000	20,2600	99,6792
					TOTAL Mão de Obra:	112,8943


VALOR:	112,89
VALOR UNITÁRIO:	112,89
VALOR BDI (20.38%):	23,01
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	23,01
VALOR COM BDI:	135,90
VALOR TOTAL:	10,972,91
VALOR TOTAL COM BDI:	13,209,48
TOTAL GERAL:	13,209,48

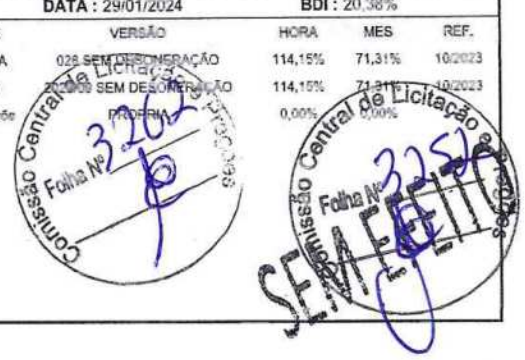
3.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49200000	26,8600	13,2151
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,92000000	20,2600	99,6792
					TOTAL Mão de Obra:	112,8943

VALOR:	112,89
VALOR UNITÁRIO:	112,89
VALOR BDI (20.38%):	23,01
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	23,01
VALOR COM BDI:	135,90
VALOR TOTAL:	559,93
VALOR TOTAL COM BDI:	674,06
TOTAL GERAL:	674,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FOONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	026 SEM DESONERACAO	
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	20-009 SEM DESONERACAO	
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição		
				HORA	MES
			114,15%	71,31%	10/2023
			114,15%	71,31%	10/2023
			0,00%	0,00%	



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

Mão de Obra		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22960000	26,8600	6,1671
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,29600000	20,2600	46,5170
TOTAL Mão de Obra:						52,6841

VALOR:	52,68
VALOR UNITÁRIO:	52,68
VALOR BDI (20.38%):	10,74
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	10,74
VALOR COM BDI:	63,42
VALOR TOTAL:	3.268,27
VALOR TOTAL COM BDI:	3.934,58
TOTAL GERAL:	3.934,58

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

Mão de Obra		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41000000	26,8600	11,0126
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,10000000	20,2600	83,0660
TOTAL Mão de Obra:						94,0786


VALOR:	94,08
VALOR UNITÁRIO:	94,08
VALOR BDI (20.38%):	19,17
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	19,17
VALOR COM BDI:	113,25
VALOR TOTAL:	6.305,24
VALOR TOTAL COM BDI:	7.590,02
TOTAL GERAL:	7.590,02

3.5. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32800000	26,1800	8,5870
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32800000	26,8600	8,8101
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98400000	20,2600	19,9358
TOTAL Mão de Obra:						37,3329

VALOR:	37,33
VALOR UNITÁRIO:	37,33
VALOR BDI (20.38%):	7,61
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	7,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA 028 SEM DESENERAÇÃO 114,15% 10/2023	SINAPI 023/00 SEM DESENERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	Composição 7,00% 0,00%	
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.		
	Nº DA LICITAÇÃO:	05 001/2023-TP/2024		

VALOR COM BDI:	44,94
VALOR TOTAL:	298,64
VALOR TOTAL COM BDI:	359,52
TOTAL GERAL:	359,52

3.6. 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	107,9100	25,9984
TOTAL Equipamento Custo Horário:						25,9984

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18080000	20,2600	23,9230
TOTAL Mão de Obra:						23,9230

VALOR:	49,82
VALOR UNITÁRIO:	49,82
VALOR BDI (20.38%):	10,15
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	10,15
VALOR COM BDI:	59,97
VALOR TOTAL:	6.616,59
VALOR TOTAL COM BDI:	7.964,62
TOTAL GERAL:	7.964,62

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

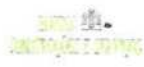
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	289,6700	96,5470
TOTAL Equipamento Custo Horário:						96,5470

VALOR:	96,55
VALOR UNITÁRIO:	96,55
VALOR BDI (20.38%):	19,68
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	19,68
VALOR COM BDI:	116,23
VALOR TOTAL:	12.822,81
VALOR TOTAL COM BDI:	15.436,51
TOTAL GERAL:	15.436,51

4.1. 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	11,6400	13,3860
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	27,1100	0,5422

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%
	DESCRIÇÃO:	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.	VERSAO	HCRA MES REF.
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	202209 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31% 10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	05 001/2023-TP/2024	Composições	0,00%

TOTAL Material:	13,9282
------------------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	21,1000	2,7683
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	26,8600	3,5240
TOTAL Mão de Obra:						6,2923

VALOR:	20,22
VALOR UNITÁRIO:	20,22
VALOR BDI (20.38%):	4,12
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,12
VALOR COM BDI:	24,34
VALOR TOTAL:	6.874,80
VALOR TOTAL COM BDI:	8.275,60
TOTAL GERAL:	8.275,60

4.2. 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	283,2000	2,2656
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2656

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	12,0500	12,6525
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	27,1100	0,5422
TOTAL Material:						13,1947

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	21,1000	2,7683
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	26,8600	3,5240
TOTAL Mão de Obra:						6,2923

VALOR:	21,75
VALOR UNITÁRIO:	21,75
VALOR BDI (20.38%):	4,43
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,43
VALOR COM BDI:	26,18
VALOR TOTAL:	5.002,50
VALOR TOTAL COM BDI:	6.021,40
TOTAL GERAL:	6.021,40

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,41000000	21,1000	8,6510

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%		
	DESCRIÇÃO:	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.	VERSIÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2024	114,15%	10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição	2024	114,15%	10/2023
					0,00%	



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,41000000	26,8600	11,0126
TOTAL Mão de Obra:						19,8636

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	156,6200	156,6200
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	401,5400	80,3080
TOTAL Serviço:					236,9280	

VALOR:	256,59
VALOR UNITÁRIO:	256,59
VALOR BDI (20.38%):	52,29
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	52,29
VALOR COM BDI:	308,88
VALOR TOTAL:	4,618,62
VALOR TOTAL COM BDI:	5.559,84
TOTAL GERAL:	5.559,84

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	45,2500	32,3085
TOTAL Equipamento Custo Horário:					32,3085	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	137,0700	118,8260
280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	164,8200	103,3421
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	1,1600	404,8400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	164,8200	34,4474
TOTAL Material:					661,4555	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84000000	20,2600	199,3584
TOTAL Mão de Obra:					199,3584	

VALOR:	893,12
VALOR UNITÁRIO:	893,12
VALOR BDI (20.38%):	182,02
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	182,02
VALOR COM BDI:	1.075,14
VALOR TOTAL:	14.575,72
VALOR TOTAL COM BDI:	17.546,28
TOTAL GERAL:	17.546,28

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%																			
	DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM DESONERACÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/00 SEM DESONERACÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/00 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2023/00 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.																						
CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.																						
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024																						



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,20000000	26,8600	220,2520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,12000000	20,2600	265,8112
TOTAL Mão de Obra:						486,0632

VALOR:	486,06
VALOR UNITÁRIO:	486,06
VALOR BDI (20.38%):	99,06
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	99,06
VALOR COM BDI:	585,12
VALOR TOTAL:	7.932,50
VALOR TOTAL COM BDI:	9.549,16
TOTAL GERAL:	9.549,16

4.6. 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	11,6400	13,3860
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	27,1100	0,5422
TOTAL Material:						13,9282

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	21,1000	2,7683
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	26,8600	3,5240
TOTAL Mão de Obra:						6,2923


VALOR:	20,22
VALOR UNITÁRIO:	20,22
VALOR BDI (20.38%):	4,12
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,12
VALOR COM BDI:	24,34
VALOR TOTAL:	5.014,56
VALOR TOTAL COM BDI:	6.036,32
TOTAL GERAL:	6.036,32

4.7. 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	283,2000	2,2656
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2656

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	12,0500	12,6525
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	27,1100	0,5422

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	HORA: 114,15%	MES: 71,31%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	REF.: 10/2023	
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	SINAPI: 2023/00 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição: 0,00%	



TOTAL Material:	13,1947
------------------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	21,1000	2,7683
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	26,8600	3,5240
TOTAL Mão de Obra:						6,2923

VALOR:	21,75
VALOR UNITÁRIO:	21,75
VALOR BDI (20.38%):	4,43
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,43
VALOR COM BDI:	26,18
VALOR TOTAL:	2.094,53
VALOR TOTAL COM BDI:	2.521,13
TOTAL GERAL:	2.521,13

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,41000000	21,1000	8,6510
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,41000000	26,8600	11,0126
TOTAL Mão de Obra:						19,6636

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	156,6200	156,6200
281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	401,5400	80,3080
TOTAL Serviço:						236,9280


VALOR:	256,59
VALOR UNITÁRIO:	256,59
VALOR BDI (20.38%):	52,29
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	52,29
VALOR COM BDI:	308,88
VALOR TOTAL:	821,09
VALOR TOTAL COM BDI:	988,42
TOTAL GERAL:	988,42

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	45,2500	32,3085
TOTAL Equipamento Custo Horário:						32,3085

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	137,0700	118,8260

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%			
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SINAPI	2023/001 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
					PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.						
CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.						
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024						



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	164,8200	103,3421
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	1,1600	404,8400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	164,8200	34,4474
TOTAL Material:						661,4555

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84000000	20,2600	199,3584
TOTAL Mão de Obra:					199,3584	

VALOR:	893,12
VALOR UNITÁRIO:	893,12
VALOR BDI (20.38%):	182,02
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	182,02
VALOR COM BDI:	1.075,14
VALOR TOTAL:	1.527,24
VALOR TOTAL COM BDI:	1.838,49
TOTAL GERAL:	1.838,49

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,20000000	26,8600	220,2520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,12000000	20,2600	265,8112
TOTAL Mão de Obra:					486,0632	


VALOR:	486,06
VALOR UNITÁRIO:	486,06
VALOR BDI (20.38%):	99,06
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	99,06
VALOR COM BDI:	585,12
VALOR TOTAL:	831,16
VALOR TOTAL COM BDI:	1.000,56
TOTAL GERAL:	1.000,56

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	13,3860
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	27,1100
TOTAL Material:					13,9282

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	21,1000	2,7683
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	26,8600	3,5240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA: 028 SEM.PESONALIZADO	HORA: 114,15%
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI: 2023/09 SEM.DESCONTABILIZADO	MES: 11/2023
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	Composição: PRÓPRIA	REF.: 01/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024		

TOTAL Mão de Obra:	6,2923
VALOR:	20,22
VALOR UNITÁRIO:	20,22
VALOR BDI (20.38%):	4,12
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,12
VALOR COM BDI:	24,34
VALOR TOTAL:	4.606,12
VALOR TOTAL COM BDI:	5.544,65
TOTAL GERAL:	5.544,65

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	283,2000	2,2656
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2656

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	12,0500	12,6525
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	27,1100	0,5422
TOTAL Material:						13,1947

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	21,1000	2,7683
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	26,8600	3,5240
TOTAL Mão de Obra:						6,2923

VALOR:	21,75
VALOR UNITÁRIO:	21,75
VALOR BDI (20.38%):	4,43
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,43
VALOR COM BDI:	26,18
VALOR TOTAL:	2.007,53
VALOR TOTAL COM BDI:	2.416,41
TOTAL GERAL:	2.416,41

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,41000000	21,1000	8,6510
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,41000000	26,8600	11,0126
TOTAL Mão de Obra:						19,6636

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	156,6200	156,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,38%											
	DESCRIÇÃO:	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.	VERSIÃO	HORA											
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	MES											
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	REF.											
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">SEINFRA</td> <td style="width: 33%;">028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 15%;">114,15%</td> <td style="width: 19%;">71,31%</td> <td style="width: 10%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>0,00%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%	10/2023
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023										
SINAPI	2023 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%	10/2023											

C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	401,5400	80,3080
						TOTAL Serviço:

VALOR:	256,59
VALOR UNITÁRIO:	256,59
VALOR BDI (20.38%):	52,29
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	52,29
VALOR COM BDI:	308,88
VALOR TOTAL:	751,81
VALOR TOTAL COM BDI:	905,02
TOTAL GERAL:	905,02

4.14. 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	45,2500	32,3085
						TOTAL Equipamento Custo Horário:

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	137,0700	118,8260
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,52700000	164,8200	103,3421
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	1,1600	404,8400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	164,8200	34,4474
						TOTAL Material:


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84000000	20,2600	199,3584
						TOTAL Mão de Obra:

VALOR:	893,12
VALOR UNITÁRIO:	893,12
VALOR BDI (20.38%):	182,02
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	182,02
VALOR COM BDI:	1.075,14
VALOR TOTAL:	1.098,54
VALOR TOTAL COM BDI:	1.322,42
TOTAL GERAL:	1.322,42

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,20000000	26,8600	220,2520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,12000000	20,2600	265,8112
						TOTAL Mão de Obra:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,38%
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	HORA
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	Composição	MES
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024		REF.

VALOR:	486,06
VALOR UNITÁRIO:	486,06
VALOR BDI (20.38%):	99,06
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	99,06
VALOR COM BDI:	585,12
VALOR TOTAL:	597,85
VALOR TOTAL COM BDI:	719,70
TOTAL GERAL:	719,70

4.16. 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	11,6400	13,3660
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	27,1100	0,5422
TOTAL Material:						13,9282

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	21,1000	2,7683
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	26,8600	3,5240
TOTAL Mão de Obra:						6,2923

VALOR:	20,22
VALOR UNITÁRIO:	20,22
VALOR BDI (20.38%):	4,12
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,12
VALOR COM BDI:	24,34
VALOR TOTAL:	741,06
VALOR TOTAL COM BDI:	892,06
TOTAL GERAL:	892,06

4.17. 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	283,2000	2,2656
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2656

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	12,0500	12,6525
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	27,1100	0,5422
TOTAL Material:						13,1947

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	21,1000	2,7683
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	26,8600	3,5240

P 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição	2023/09 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
				HORA	MES
			114,15%	71,31%	10/2023
			114,15%	71,31%	10/2023
			0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	6,2923
VALOR:	21,75
VALOR UNITÁRIO:	21,75
VALOR BDI (20.38%):	4,43
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,43
VALOR COM BDI:	26,18
VALOR TOTAL:	336,47
VALOR TOTAL COM BDI:	405,00
TOTAL GERAL:	405,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,41000000	21,1000	8,6510
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,41000000	26,8600	11,0126
TOTAL Mão de Obra:						19,6636

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	156,6200	156,6200
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	401,5400	80,3080
TOTAL Serviço:						236,9280


VALOR:	256,59
VALOR UNITÁRIO:	256,59
VALOR BDI (20.38%):	52,29
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	52,29
VALOR COM BDI:	308,88
VALOR TOTAL:	1.932,12
VALOR TOTAL COM BDI:	2.325,87
TOTAL GERAL:	2.325,87

4.19. 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	45,2500	32,3085
TOTAL Equipamento Custo Horário:						32,3085

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	137,0700	118,8260
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	164,8200	103,3421
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	1,1600	404,8400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	164,8200	34,4474
TOTAL Material:						661,4555

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,38%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	VERÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	GUAJUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	GUAJUBA/CE.	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84000000	20,2600	199,3584
TOTAL Mão de Obra:						199,3584

VALOR:	893,12
VALOR UNITÁRIO:	893,12
VALOR BDI (20.38%):	182,02
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	182,02
VALOR COM BDI:	1.075,14
VALOR TOTAL:	330,45
VALOR TOTAL COM BDI:	397,80
TOTAL GERAL:	397,80

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,20000000	26,8600	220,2520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,12000000	20,2600	265,8112
TOTAL Mão de Obra:						486,0632

VALOR:	486,06
VALOR UNITÁRIO:	486,06
VALOR BDI (20.38%):	99,06
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	99,06
VALOR COM BDI:	585,12
VALOR TOTAL:	179,84
VALOR TOTAL COM BDI:	216,49
TOTAL GERAL:	216,49




4.21. 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	11,6400	13,3860
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	27,1100	0,5422
TOTAL Material:						13,9282

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	21,1000	2,7683
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	26,8600	3,5240
TOTAL Mão de Obra:						6,2923

VALOR:	20,22
VALOR UNITÁRIO:	20,22
VALOR BDI (20.38%):	4,12
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,38%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	
	Nº DA LICITAÇÃO:	05 001/2023-TP/2024	Composição  		
			HORA	MES	REF
			114,15%	71,31%	10/2023
			114,15%	71,31%	10/2023
			0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	24,34
VALOR TOTAL:	12.536,40
VALOR TOTAL COM BDI:	15.090,80
TOTAL GERAL:	15.090,80

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	283,2000	2,2656
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2656

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	12,0500	12,6525
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	27,1100	0,5422
TOTAL Material:						13,1947

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	21,1000	2,7683
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13120000	26,8600	3,5240
TOTAL Mão de Obra:						6,2923

VALOR:	21,75
VALOR UNITÁRIO:	21,75
VALOR BDI (20.38%):	4,43
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,43
VALOR COM BDI:	26,18
VALOR TOTAL:	6.090,00
VALOR TOTAL COM BDI:	7.330,40
TOTAL GERAL:	7.330,40


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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,41000000	21,1000	8,6510
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,41000000	26,8600	11,0126
TOTAL Mão de Obra:						19,6636

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	156,6200	156,6200
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	401,5400	80,3080
TOTAL Serviço:						236,9280

VALOR:	256,59
VALOR UNITÁRIO:	256,59
VALOR BDI (20.38%):	52,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%	
	DESCRIÇÃO:	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.	COMPOSIÇÃO:		
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	
				HORA	MES
			114,15%	71,31%	10/2023
			114,15%	71,31%	10/2023
			0,00%	0,00%	

VALOR BDI PADRÃO (20,38%):	52,29
VALOR COM BDI:	308,88
VALOR TOTAL:	33.934,03
VALOR TOTAL COM BDI:	40.849,38
TOTAL GERAL:	40.849,38

4.24. 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	45,2500	32,3085
TOTAL Equipamento Custo Horário:						32,3085

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66690000	137,0700	118,8260
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	164,8200	103,3421
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	1,1600	404,8400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	164,8200	34,4474
TOTAL Material:						661,4555

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84000000	20,2600	199,3584
TOTAL Mão de Obra:						199,3584




VALOR:	893,12
VALOR UNITÁRIO:	893,12
VALOR BDI (20,38%):	182,02
VALOR BDI PADRÃO (20,38%):	182,02
VALOR COM BDI:	1.075,14
VALOR TOTAL:	8.975,86
VALOR TOTAL COM BDI:	10.805,16
TOTAL GERAL:	10.805,16

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,20000000	26,8600	220,2520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,12000000	20,2600	265,8112
TOTAL Mão de Obra:						486,0632

VALOR:	486,06
VALOR UNITÁRIO:	486,06
VALOR BDI (20,38%):	99,06
VALOR BDI PADRÃO (20,38%):	99,06
VALOR COM BDI:	585,12
VALOR TOTAL:	4.884,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,38%													
	DESCRIÇÃO:	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.	VERÃO	HORA													
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	MES													
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	REF.													
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">SEINFRA</td> <td style="width: 33%;">114,15%</td> <td style="width: 33%;">71,31%</td> <td style="width: 33%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			SEINFRA	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	0,00%		
	SEINFRA	114,15%	71,31%	10/2023													
SINAPI	114,15%	71,31%	10/2023														
Composição	0,00%																
		 															

VALOR TOTAL COM BDI:	5.880,46
TOTAL GERAL:	5.880,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,8700	204,4500
TOTAL Material:					204,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	13,94000000	26,8600	374,4284
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,08800000	20,2600	305,6829
TOTAL Mão de Obra:					680,1113

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	922,3400	276,7020
TOTAL Serviço:					276,7020

VALOR:	1.161,26
VALOR UNITÁRIO:	1.161,26
VALOR BDI (20.38%):	236,66
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	236,66
VALOR COM BDI:	1.397,92
VALOR TOTAL:	8.465,59
VALOR TOTAL COM BDI:	10.190,84
TOTAL GERAL:	10.190,84


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01010000	137,0700	1,3844
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	1,5700	2,3707
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51000000	1,1600	1,7516
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	0,7700	35,4200
TOTAL Material:					40,9267

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47600000	26,8600	39,6454
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,60720000	20,2600	32,5619
TOTAL Mão de Obra:					72,2073

VALOR:	113,13
VALOR UNITÁRIO:	113,13
VALOR BDI (20.38%):	23,06
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	23,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,38%																				
	DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2022 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
	SINAPI	2022 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.																							
CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.																							
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024																							

VALOR COM BDI:	136,19
VALOR TOTAL:	45.297,25
VALOR TOTAL COM BDI:	54.530,48
TOTAL GERAL:	54.530,48

5.3. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	137,0700	0,8361
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,1600	2,8188
TOTAL Material:						3,6549

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16400000	26,8600	4,4050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24600000	20,2600	4,9840
TOTAL Mão de Obra:						9,3890

VALOR:	13,04
VALOR UNITÁRIO:	13,04
VALOR BDI (20.38%):	2,66
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	2,66
VALOR COM BDI:	15,70
VALOR TOTAL:	10,442,43
VALOR TOTAL COM BDI:	12,572,56
TOTAL GERAL:	12,572,56

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98400000	26,8600	26,4302
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98400000	20,2600	19,9358
TOTAL Mão de Obra:						46,3660

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	1.583,5900	39,5898
TOTAL Serviço:						39,5898

VALOR:	85,96
VALOR UNITÁRIO:	85,96
VALOR BDI (20.38%):	17,52
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	17,52
VALOR COM BDI:	103,48
VALOR TOTAL:	68.836,77
VALOR TOTAL COM BDI:	82.866,78
TOTAL GERAL:	82.866,78