


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 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES 71,31%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	Composição PROPRIA	REF. 10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024		0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	2,4100	1,0845
TOTAL Material:					1,0845

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49200000	26,8600	13,2151
TOTAL Mão de Obra:					13,2151

VALOR:	14,30
VALOR UNITÁRIO:	14,30
VALOR BDI (20.38%):	2,91
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	2,91
VALOR COM BDI:	17,21
VALOR TOTAL:	11.451,44
VALOR TOTAL COM BDI:	13.781,77
TOTAL GERAL:	13.781,77

5.6. 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

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.	FORNTE:	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:	PREÇOS

FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição:	PREÇOS	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (20.38%):	236,66
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	236,66
VALOR COM BDI:	1.397,92
VALOR TOTAL:	4.261,82
VALOR TOTAL COM BDI:	5.130,37
TOTAL GERAL:	5.130,37

5. 0075 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01010000	137,0700	1,3944
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		FORNTE	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
VALOR COM BDI:	136,19
VALOR TOTAL:	14.770,25
VALOR TOTAL COM BDI:	17.780,97
TOTAL GERAL:	17.780,97


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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	137,0700	0,8361
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,1600	2,8188
TOTAL Material:						3,6549

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16400000	26,8600	4,4050
I2543	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

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	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição		0,00%	0,00%
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.					
CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.					
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024					



VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	2,66
VALOR COM BDI:	15,70
VALOR TOTAL:	3.405,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4.099,58
TOTAL GERAL:	4.099,58

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98400000	26,8600	26,4302
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98400000	20,2600	19,9358
TOTAL Mão de Obra:						46,3660

Serviço		FONTE	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:	22.445,88
VALOR TOTAL COM BDI:	27.020,70
TOTAL GERAL:	27.020,70


5.10. C0589 CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	2,4100	1,0845
TOTAL Material:						1,0845

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49200000	26,8600	13,2151
TOTAL Mão de Obra:						13,2151

VALOR:	14,30
VALOR UNITÁRIO:	14,30
VALOR BDI (20.38%):	2,91
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	2,91
VALOR COM BDI:	17,21
VALOR TOTAL:	3.734,02
VALOR TOTAL COM BDI:	4.493,88
TOTAL GERAL:	4.493,88

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	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					71,31%



5.11. 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:	6.224,35
VALOR TOTAL COM BDI:	7.492,85
TOTAL GERAL:	7.492,85


5.12. 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

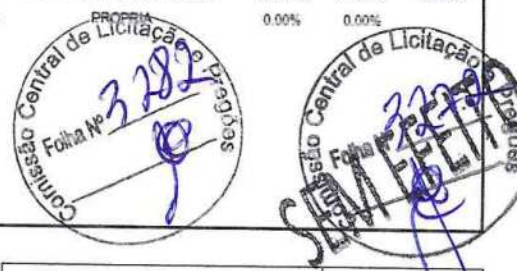
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47600000	26,8600	39,6454
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60720000	20,2600	32,5619
TOTAL Mão de Obra:						72,2073

VALOR:	113,13
VALOR UNITÁRIO:	113,13
VALOR BDI (20.38%):	23,06
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	23,06
VALOR COM BDI:	136,19
VALOR TOTAL:	13.462,47
VALOR TOTAL COM BDI:	16.206,61

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.	VERSIÃO:	REF.:		
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	HORA:	MES:		
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA: 020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição:	0,00%	0,00%	

TOTAL GERAL: 16.206,61



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	137,0700	0,8361
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,1600	2,8188
TOTAL Material:					3,6549	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16400000	26,8600	4,4050
I2543	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:	3.103,52
VALOR TOTAL COM BDI:	3.736,60
TOTAL GERAL:	3.736,60

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98400000	26,8600	26,4302
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98400000	20,2600	19,9358
TOTAL Mão de Obra:					46,3660	

Serviço	FONTE	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:	20.458,48
VALOR TOTAL COM BDI:	24.628,24
TOTAL GERAL:	24.628,24

5.15. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

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	
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição		PROPRIA	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	2,4100	0,8435
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	1,1500	0,2300
TOTAL Material:					1,0735

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,54120000	26,8600	14,5366
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24600000	20,2600	4,9840
TOTAL Mão de Obra:					19,5206

VALOR:	20,59
VALOR UNITÁRIO:	20,59
VALOR BDI (20.38%):	4,20
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,20
VALOR COM BDI:	24,79
VALOR TOTAL:	4,900,42
VALOR TOTAL COM BDI:	5,900,02
TOTAL GERAL:	5,900,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	35,1800	140,7200
TOTAL Material:					140,7200


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46000000	26,8600	66,0756
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,39400000	20,2600	28,2424
TOTAL Mão de Obra:					94,3180

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	1.062,7000	3,8257
TOTAL Serviço:					3,8257

VALOR:	238,86
VALOR UNITÁRIO:	238,86
VALOR BDI (20.38%):	48,68
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	48,68
VALOR COM BDI:	287,54
VALOR TOTAL:	1.337,62
VALOR TOTAL COM BDI:	1.610,22
TOTAL GERAL:	1.610,22

5.17. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (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.	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15%
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES 71,31%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	Composição	REF. 10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	05 001/2023-TP/2024		10/2023



Equipamento Custo Horário		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	13,5000	810,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	27,1100	32,5320
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	137,0700	85,4631
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	164,8200	144,7120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	1,1600	380,0160
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	26,3900	15,8340
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	23,2900	46,5800
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	20,9400	104,7000
TOTAL Material:						1.619,8371

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	20,17200000	21,1000	425,6292
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	7,87200000	26,8600	211,4419
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,30000000	26,8600	330,3780
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,28000000	26,8600	88,1008
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	19,68000000	20,2600	398,7168
TOTAL Mão de Obra:						1.454,2667

VALOR:	3.106,41
VALOR UNITÁRIO:	3.106,41
VALOR BDI (20.38%):	633,09
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	633,09
VALOR COM BDI:	3.739,50
VALOR TOTAL:	26.590,87
VALOR TOTAL COM BDI:	32.010,12
TOTAL GERAL:	32.010,12




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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,8700	204,4500
TOTAL Material:						204,4500

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	13,94000000	26,8600	374,4284
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,08800000	20,2600	305,6829
TOTAL Mão de Obra:						680,1113

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

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.	VERSIÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	GUAJUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	GUAJUBA/CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	PROPRIA		0,00%	0,00%
				 		

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:	766,43
VALOR TOTAL COM BDI:	922,63
TOTAL GERAL:	922,63

5.19. 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
VALOR COM BDI:	136,19
VALOR TOTAL:	1.663,01
VALOR TOTAL COM BDI:	2.001,99
TOTAL GERAL:	2.001,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	137,0700	0,8361
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,1600	2,8188
TOTAL Material:					3,6549

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16400000	26,8600	4,4050
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24600000	20,2600	4,9840

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%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%

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:	383,38
VALOR TOTAL COM BDI:	461,58
TOTAL GERAL:	461,58

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98400000	26,8600	26,4302
I2543	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:	2.527,22
VALOR TOTAL COM BDI:	3.042,31
TOTAL GERAL:	3.042,31

5.22. C2698 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,5900	0,5546
I2277	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	101,4700	101,4700
TOTAL Material:						102,0246

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88560000	21,1000	18,6862
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88560000	26,1800	23,1850
TOTAL Mão de Obra:						41,8712

VALOR:	143,90
VALOR UNITÁRIO:	143,90

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.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	GUAJUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GUAJUBA/CE.	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	114,15%
					71,31%
				0,00%	

VALOR BDI (20,38%):	29,33
VALOR BDI PADRÃO (20,38%):	29,33
VALOR COM BDI:	173,23
VALOR TOTAL:	4.230,66
VALOR TOTAL COM BDI:	5.092,96
TOTAL GERAL:	5.092,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	3,9700	23,8200
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5600	46,8160
TOTAL Material:					70,6360	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18080000	26,8600	31,7163
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18080000	20,2600	23,9230
TOTAL Mão de Obra:					55,6393	

VALOR:	126,28
VALOR UNITÁRIO:	126,28
VALOR BDI (20,38%):	25,74
VALOR BDI PADRÃO (20,38%):	25,74
VALOR COM BDI:	152,02
VALOR TOTAL:	1.113,79
VALOR TOTAL COM BDI:	1.340,82
TOTAL GERAL:	1.340,82


5.24. 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

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	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição		10/2023
			PRÓPRIA		0,00%



VALOR BDI (20.38%):	23,06
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	23,06
VALOR COM BDI:	136,19
VALOR TOTAL:	678,78
VALOR TOTAL COM BDI:	817,14
TOTAL GERAL:	817,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	137,0700	0,8361
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,1600	2,8188
TOTAL Material:					3,6549

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16400000	26,8600	4,4050
I2543 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:	156,48
VALOR TOTAL COM BDI:	188,40
TOTAL GERAL:	188,40

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98400000	26,8600	26,4302
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98400000	20,2600	19,9358
TOTAL Mão de Obra:					46,3660

Serviço	FONTE	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:	1.031,52



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
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05 001/2023-TP/2024	Composição		114,15%
					0,00%



VALOR TOTAL COM BDI:	1.241,76
TOTAL GERAL:	1.241,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	33,2800
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	20,9600
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	1,1500
37	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	36,4100
TOTAL Material:					10,8564

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,57400000	21,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,65600000	26,8600
TOTAL Mão de Obra:					29,7316

VALOR:	40,39
VALOR UNITÁRIO:	40,39
VALOR BDI (20.38%):	8,23
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	8,23
VALOR COM BDI:	48,62
VALOR TOTAL:	5.413,88
VALOR TOTAL COM BDI:	6.517,02
TOTAL GERAL:	6.517,02


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

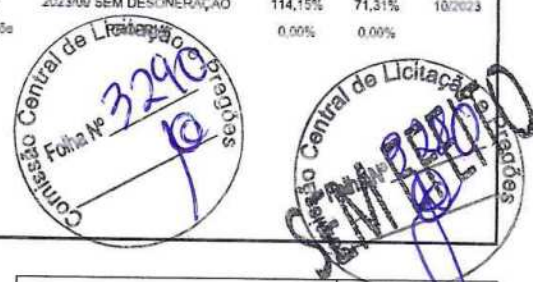
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	3,9700
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5600
TOTAL Material:					70,6360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18080000	26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18080000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					55,6393

VALOR:	126,28
VALOR UNITÁRIO:	126,28
VALOR BDI (20.38%):	25,74
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	25,74
VALOR COM BDI:	152,02
VALOR TOTAL:	9.041,65

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: SINAPI	MES: 2023/00 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	REF.: 10/2023	10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição:	0,00%



VALOR TOTAL COM BDI:	10.884,63
TOTAL GERAL:	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) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	1,8201
TOTAL Material:					1,8201

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,32800000	8,8101
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32800000	6,6453
TOTAL Mão de Obra:					15,4554

VALOR:	17,28
VALOR UNITÁRIO:	17,28
VALOR BDI (20,38%):	3,52
VALOR BDI PADRÃO (20,38%):	3,52
VALOR COM BDI:	20,80
VALOR TOTAL:	12.296,45
VALOR TOTAL COM BDI:	14.801,28
TOTAL GERAL:	14.801,28




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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	1,5689
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	884,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	3,7120
TOTAL Material:					889,5709

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96800000	52,8605
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,28000000	66,4528
TOTAL Mão de Obra:					119,3133

VALOR:	1.008,88
VALOR UNITÁRIO:	1.008,88
VALOR BDI (20,38%):	205,61
VALOR BDI PADRÃO (20,38%):	205,61
VALOR COM BDI:	1.214,49
VALOR TOTAL:	4.297,83
VALOR TOTAL COM BDI:	5.173,73
TOTAL GERAL:	5.173,73

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	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição		0,00%	0,00%
					0,00%	0,00%
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	 				
CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.					
Nº DA LICITAÇÃO:	05 001/2023-TP/2024					

5.31. 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:	1.672,21
VALOR TOTAL COM BDI:	2.013,00
TOTAL GERAL:	2.013,00




5.32. 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
VALOR COM BDI:	136,19
VALOR TOTAL:	5.470,97
VALOR TOTAL COM BDI:	6.586,15

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.	VERGÃO: 020 SEM DESONERAÇÃO	REF.: 10/2023
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	HORA: 114,15%	MES: 71,31%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	REF.: 10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	PROPRIA: 0,00%	
			 	

TOTAL GERAL: 6.586,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	137,0700	0,8361
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,1600	2,8188
TOTAL Material:						3,6549

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
31	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16400000	26,8600	4,4050
I2543	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:	943,57
VALOR TOTAL COM BDI:	1.136,05
TOTAL GERAL:	1.136,05

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


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98400000	26,8600	26,4302
I2543	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:	12.440,13
VALOR TOTAL COM BDI:	14.975,63
TOTAL GERAL:	14.975,63

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

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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAJUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GUAJUBA/CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
				PRÓPRIA	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	33,2800	1,6640
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	20,9600	2,5152
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	1,1500	0,2875
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	36,4100	6,1897
TOTAL Material:						10,6564

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,57400000	21,1000	12,1114
I0095	PINTOR	SEINFRA	H	0,65600000	26,8600	17,6202
TOTAL Mão de Obra:						29,7316

VALOR:	40,39
VALOR UNITÁRIO:	40,39
VALOR BDI (20.38%):	8,23
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	8,23
VALOR COM BDI:	48,62
VALOR TOTAL:	5.845,24
VALOR TOTAL COM BDI:	7.036,29
TOTAL GERAL:	7.036,29

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	3,9700	23,8200
I0098	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5600	46,8160
TOTAL Material:						70,6360

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18080000	26,8600	31,7163
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18080000	20,2600	23,9230
TOTAL Mão de Obra:						55,6393

VALOR:	126,28
VALOR UNITÁRIO:	126,28
VALOR BDI (20.38%):	25,74
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	25,74
VALOR COM BDI:	152,02
VALOR TOTAL:	2.020,48
VALOR TOTAL COM BDI:	2.432,32
TOTAL GERAL:	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) (M2)

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> <td style="width: 20%;">FONTE</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>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição		0,00%	0,00%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																		
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																		
			Composição		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.																								
CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.																								
Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024																								



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	10,7700	1,8201
TOTAL Material:					1,8201

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,32800000	26,8600	8,8101
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32800000	20,2600	6,6453
TOTAL Mão de Obra:					15,4554

VALOR:	17,28
VALOR UNITÁRIO:	17,28
VALOR BDI (20.38%):	3,52
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	3,52
VALOR COM BDI:	20,80
VALOR TOTAL:	276,48
VALOR TOTAL COM BDI:	332,80
TOTAL GERAL:	332,80

5.38. 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

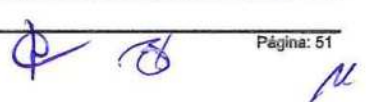
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	13,94000000	26,8600	374,4284
I43 SERVENTE	SEINFRA	H	15,08800000	20,2600	305,6829
TOTAL Mão de Obra:					680,1113

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:	75.876,73
VALOR TOTAL COM BDI:	91.340,09
TOTAL GERAL:	91.340,09

5.39. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



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%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	REF.		10/2023
			Composição		10/2023



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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,47600000	26,8600	39,6454
I2543 SERVENTE	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
VALOR COM BDI:	136,19
VALOR TOTAL:	9.502,92
VALOR TOTAL COM BDI:	11.439,96
TOTAL GERAL:	11.439,96

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	137,0700	0,8361
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	1,1600	2,8188
TOTAL Material:				3,6549


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,16400000	26,8600	4,4050
I2543 SERVENTE	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:	2.190,72
VALOR TOTAL COM BDI:	2.637,60
TOTAL GERAL:	2.637,60

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,98400000	26,8600	26,4302

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.	FONTES:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição:		114,15%
					71,31%

	
---	---

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98400000	20,2600	19,9358
TOTAL Mão de Obra:						46,3660

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	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:	14.441,28
VALOR TOTAL COM BDI:	17.384,64
TOTAL GERAL:	17.384,64

5.42. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	KG	0,35000000	2,4100	0,8435
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	1,1500	0,2300
TOTAL Material:					1,0735

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,54120000	26,8600	14,5366
I2543	SERVENTE	H	0,24600000	20,2600	4,9840
TOTAL Mão de Obra:					19,5206


VALOR:	20,59
VALOR UNITÁRIO:	20,59
VALOR BDI (20.38%):	4,20
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,20
VALOR COM BDI:	24,79
VALOR TOTAL:	3.459,12
VALOR TOTAL COM BDI:	4.164,72
TOTAL GERAL:	4.164,72

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,30000000	283,2000	368,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					368,1600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,00000000	1.674,3900	1.674,3900

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	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					REF.
				10/2023	



TOTAL Material:	1.674,9000
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,26400000	20,2600
					86,3886
TOTAL Mão de Obra:					86,3886

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	853,2900
					324,2502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	88,0500
					46,6665
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	287,4600
					109,2348
TOTAL Serviço:					480,1615

VALOR:	2.609,09
VALOR UNITÁRIO:	2.609,09
VALOR BDI (20.38%):	531,73
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	531,73
VALOR COM BDI:	3.140,82
VALOR TOTAL:	15.654,54
VALOR TOTAL COM BDI:	18.844,92
TOTAL GERAL:	18.844,92

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	283,2000
					354,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					354,0000


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	986,7900
					986,7900
TOTAL Material:					986,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,10000000	20,2600
					83,0660
TOTAL Mão de Obra:					83,0660

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	853,2900
					255,9870
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	88,0500
					32,5785
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	287,4600
					86,2380
TOTAL Serviço:					374,8035

VALOR:	1.798,66
VALOR UNITÁRIO:	1.798,66
VALOR BDI (20.38%):	366,57
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	366,57
VALOR COM BDI:	2.165,23

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: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	HORA: SINAPI	MES: 2023-09 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	REF.: 10/2023	10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição:	0,00%
				100,00%



VALOR TOTAL:	3.597,32
VALOR TOTAL COM BDI:	4.330,46
TOTAL GERAL:	4.330,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8900	5,6700
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	2,2100	6,6300
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	38,8800	77,7600
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	15,3000	15,3000
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	147,4000	147,4000
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	728,2700	728,2700
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6400	4,6400
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	6,0200	9,0300
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	216,2700	216,2700
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.295,6000	1.295,6000
TOTAL Material:					2.506,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,87200000	21,1000	166,0992
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,87200000	26,8500	211,3632
TOTAL Mão de Obra:					377,4624




VALOR:	2.884,03
VALOR UNITÁRIO:	2.884,03
VALOR BDI (20.38%):	587,77
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	587,77
VALOR COM BDI:	3.471,80
VALOR TOTAL:	2.884,03
VALOR TOTAL COM BDI:	3.471,80
TOTAL GERAL:	3.471,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	67,7600	67,7600
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	66,6700	66,6700
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	55,1000	55,1000
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	224,4200	224,4200
TOTAL Material:					413,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,92000000	21,1000	103,8120

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% MES 71,31% REF. 10/2023
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI 2023/00 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	Composição	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	 	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,92000000	26,8500	132,1020
TOTAL Mão de Obra:						236,9140

VALOR:	649,86
VALOR UNITÁRIO:	649,86
VALOR BDI (20.38%):	132,44
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	132,44
VALOR COM BDI:	782,30
VALOR TOTAL:	3.249,30
VALOR TOTAL COM BDI:	3.911,50
TOTAL GERAL:	3.911,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	204,8500	204,8500
TOTAL Material:					204,8500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,46000000	21,1000	51,9060
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,46000000	26,8500	66,0510
TOTAL Mão de Obra:					117,9570	

VALOR:	322,81
VALOR UNITÁRIO:	322,81
VALOR BDI (20.38%):	65,79
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	65,79
VALOR COM BDI:	388,60
VALOR TOTAL:	8.393,06
VALOR TOTAL COM BDI:	10.103,60
TOTAL GERAL:	10.103,60

7.1. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,5900	0,3304
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	73,1900	73,1900
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	736,5700	736,5700

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	PROPRIA	REF.

--	--

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	15,4200	30,8400
TOTAL Material:						840,9304

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,75600000	21,1000	100,3516
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,75600000	26,1800	124,5121
TOTAL Mão de Obra:						224,8637

VALOR:	1.065,79
VALOR UNITÁRIO:	1.065,79
VALOR BDI (20.38%):	217,21
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	217,21
VALOR COM BDI:	1.283,00
VALOR TOTAL:	10.657,90
VALOR TOTAL COM BDI:	12.830,00
TOTAL GERAL:	12.830,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	103,9100	1,7665
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	100,0700	2,6018
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	24,5700	24,8157
TOTAL Material:						29,1840



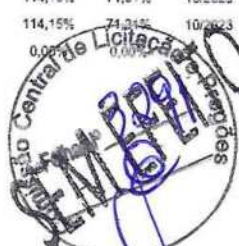
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78720000	21,1000	16,6099
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78720000	26,1800	20,6089
TOTAL Mão de Obra:						37,2188

VALOR:	66,40
VALOR UNITÁRIO:	66,40
VALOR BDI (20.38%):	13,53
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	13,53
VALOR COM BDI:	79,93
VALOR TOTAL:	15.006,40
VALOR TOTAL COM BDI:	18.064,18
TOTAL GERAL:	18.064,18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	103,9100	3,5329
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1000	12,1000

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	2023/00 SEM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	HORA: 114,15% MES: 71,31% REF.: 10/2023 SINAPI: 114,15% 71,31% 10/2023 Compositão: 0,00% 0,00%  	

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	100,0700	5,2036
TOTAL Material:						20,8365

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59040000	21,1000	12,4574
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59040000	26,1800	15,4567
TOTAL Mão de Obra:						27,9141

VALOR:	48,75
VALOR UNITÁRIO:	48,75
VALOR BDI (20.38%):	9,94
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	9,94
VALOR COM BDI:	58,69
VALOR TOTAL:	292,50
VALOR TOTAL COM BDI:	352,14
TOTAL GERAL:	352,14

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	79,7200	159,4400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	975,6100	975,6100
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	614,4300	614,4300
TOTAL Serviço:						1.749,4800


VALOR:	1.749,48
VALOR UNITÁRIO:	1.749,48
VALOR BDI (20.38%):	356,54
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	356,54
VALOR COM BDI:	2.106,02
VALOR TOTAL:	6.997,92
VALOR TOTAL COM BDI:	8.424,08
TOTAL GERAL:	8.424,08

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	79,7200	159,4400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	975,6100	975,6100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	664,4500	664,4500
TOTAL Serviço:						1.799,5000

VALOR:	1.799,50
VALOR UNITÁRIO:	1.799,50
VALOR BDI (20.38%):	366,74

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	PROPRIA
			HORA	MES
			114,15%	71,31%
			114,15%	71,31%
			0,00%	
				REF.
				10/2023
				10/2023

VALOR BDI PADRÃO (20,38%):	366,74
VALOR COM BDI:	2.166,24
VALOR TOTAL:	14.396,00
VALOR TOTAL COM BDI:	17.329,92
TOTAL GERAL:	17.329,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	27,2700	81,8100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	109,8500	109,8500
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	272,2200	272,2200
TOTAL Material:						463,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,18200000	21,1000	88,2402
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,18200000	26,8600	112,3285
TOTAL Mão de Obra:						200,5687

VALOR:	664,45
VALOR UNITÁRIO:	664,45
VALOR BDI (20,38%):	135,41
VALOR BDI PADRÃO (20,38%):	135,41
VALOR COM BDI:	799,86
VALOR TOTAL:	1.993,35
VALOR TOTAL COM BDI:	2.399,58
TOTAL GERAL:	2.399,58

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	684,7300	684,7300
TOTAL Material:						684,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10000000	26,8600	110,1260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46000000	20,2600	49,8396
TOTAL Mão de Obra:						159,9656

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	1.808,6300	37,9812
TOTAL Serviço:						37,9812

VALOR:	882,68
VALOR UNITÁRIO:	882,68

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
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES
				10/2023	

VALOR BDI (20.38%):	179,89
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	179,89
VALOR COM BDI:	1.062,57
VALOR TOTAL:	2.542,12
VALOR TOTAL COM BDI:	3.060,20
TOTAL GERAL:	3.060,20

9.5. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	511,6000	511,6000
TOTAL Material:					511,6000	

VALOR:	511,60
VALOR UNITÁRIO:	511,60
VALOR BDI (20.38%):	104,26
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	104,26
VALOR COM BDI:	615,86
VALOR TOTAL:	3.376,56
VALOR TOTAL COM BDI:	4.064,68
TOTAL GERAL:	4.064,68


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,9984
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	8,3648
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,0530
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	5,6700
TOTAL Material:					16,0862

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,31200000	27,6832
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,31200000	35,2403
TOTAL Mão de Obra:					62,9235

VALOR:	79,01
VALOR UNITÁRIO:	79,01
VALOR BDI (20.38%):	16,10
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	16,10
VALOR COM BDI:	95,11
VALOR TOTAL:	3.816,18
VALOR TOTAL COM BDI:	4.593,81

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
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05 001/2023-TP/2024	Composição		10/2023
					0,00%



TOTAL GERAL:	4.593,81
---------------------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	1,1500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	11,8900
TOTAL Material:					5,9255

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49200000	21,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,57400000	26,8600
TOTAL Mão de Obra:					25,7988

VALOR:	31,72
VALOR UNITÁRIO:	31,72
VALOR BDI (20.38%):	6,46
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	6,46
VALOR COM BDI:	38,18
VALOR TOTAL:	3.064,15
VALOR TOTAL COM BDI:	3.688,19
TOTAL GERAL:	3.688,19

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,28000000	26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84000000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					287,4592

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	819,5400
TOTAL Serviço:					819,5400

VALOR:	1.107,00
VALOR UNITÁRIO:	1.107,00
VALOR BDI (20.38%):	225,61
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	225,61
VALOR COM BDI:	1.332,61
VALOR TOTAL:	40.427,64
VALOR TOTAL COM BDI:	48.666,92
TOTAL GERAL:	48.666,92

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

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	2023/000 SEM DESONERAÇÃO	
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Compras Própria	0,00%	
			HORA	MES	REF.
			114,16%	71,31%	10/2023
			114,16%	71,31%	10/2023
			0,00%	0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	137,0700	2,4947
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,5700	4,2861
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	1,1600	3,2480
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	110,5000	121,5500
TOTAL Material:						131,5788

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	2,62400000	26,8600	70,4806
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	20,2600	41,5330
TOTAL Mão de Obra:						112,0136

VALOR:	243,59
VALOR UNITÁRIO:	243,59
VALOR BDI (20,38%):	49,64
VALOR BDI PADRÃO (20,38%):	49,64
VALOR COM BDI:	293,23
VALOR TOTAL:	368.551,67
VALOR TOTAL COM BDI:	443.656,99
TOTAL GERAL:	443.656,99

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	137,0700	5,0031
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	1,1600	16,9128
TOTAL Material:						21,9159

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41000000	26,8600	11,0126
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90200000	20,2600	18,2745
TOTAL Mão de Obra:						29,2871

VALOR:	51,20
VALOR UNITÁRIO:	51,20
VALOR BDI (20,38%):	10,43
VALOR BDI PADRÃO (20,38%):	10,43
VALOR COM BDI:	61,63
VALOR TOTAL:	18.700,29
VALOR TOTAL COM BDI:	22.509,74
TOTAL GERAL:	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 (M2)

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	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	05 001/2023-TP/2024	Composição	2023/09 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
			HORA	MES
			114,15%	71,31%
			114,15%	71,31%
			0,00%	0,00%
				REF.
				10/2023
				10/2023



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	3,9700	31,7600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	86,7600	95,4360
TOTAL Material:						127,1960

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,98400000	26,8600	26,4302
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98400000	20,2600	19,9358
TOTAL Mão de Obra:						46,3660

VALOR:	173,56
VALOR UNITÁRIO:	173,56
VALOR BDI (20.38%):	35,37
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	35,37
VALOR COM BDI:	208,93
VALOR TOTAL:	66.279,09
VALOR TOTAL COM BDI:	79.786,19
TOTAL GERAL:	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) (M2)

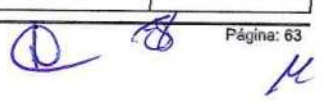
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	10,7700	6,2789
TOTAL Material:						6,2789

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,32800000	26,8600	8,8101
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32800000	20,2600	6,6453
TOTAL Mão de Obra:						15,4554


VALOR:	21,73
VALOR UNITÁRIO:	21,73
VALOR BDI (20.38%):	4,43
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,43
VALOR COM BDI:	26,16
VALOR TOTAL:	8.298,25
VALOR TOTAL COM BDI:	9.989,98
TOTAL GERAL:	9.989,98

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	41,9000	3,1718
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	69,3100	0,2842



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	Compostição Central de Licitação e Contratos Folha Nº 3307 329		
			Central de Licitação e Contratos Folha Nº 329 329		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,4560
----------------------------------	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	137,0700	7,7856
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	66,8000	67,0071
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	126,4900	0,8222
TOTAL Material:					75,6149	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26158000	26,8600	7,0260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26158000	20,2600	5,2996
TOTAL Mão de Obra:					12,3256	

VALOR:	91,40
VALOR UNITÁRIO:	91,40
VALOR BDI (20.38%):	18,63
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	18,63
VALOR COM BDI:	110,03
VALOR TOTAL:	102.368,00
VALOR TOTAL COM BDI:	123.233,60
TOTAL GERAL:	123.233,60

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	26,0100	26,0100
TOTAL Material:					26,0100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29520000	26,8600	7,9291
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59040000	20,2600	11,9615
TOTAL Mão de Obra:					19,8906	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	1,062,7000	1,0627
TOTAL Serviço:					1,0627	

VALOR:	46,96
VALOR UNITÁRIO:	46,96
VALOR BDI (20.38%):	9,57
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	9,57
VALOR COM BDI:	56,53
VALOR TOTAL:	17.844,80
VALOR TOTAL COM BDI:	21.481,40

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	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
			2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2022

TOTAL GERAL:	21.481,40
---------------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	120,4400	0,8029
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	355,5300	2,3702
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	139,8900	1,6041
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	388,9400	0,7260
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	117,0300	1,0143
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	355,3800	1,6584
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	183,2900	0,7576
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	488,0000	4,4896
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,4231

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06560000	20,2600	1,3291
TOTAL Mão de Obra:						1,3291

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	151,9800	46,6579
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,6700	0,5360
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	7,7200	8,8548
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	5,8900	0,9424
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	30,5400	33,5940
TOTAL Serviço:						90,5851


VALOR:	105,34
VALOR UNITÁRIO:	105,34
VALOR BDI (20.38%):	21,47
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	21,47
VALOR COM BDI:	126,81
VALOR TOTAL:	2.096,27
VALOR TOTAL COM BDI:	2.523,52
TOTAL GERAL:	2.523,52


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


Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	289,6700	2,8386
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	362,0900	3,5495
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,3873

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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.	FONTES:	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	0,00%





I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03214400	20,2600	0,6512
TOTAL Mão de Obra:						0,6512

VALOR:	7,04
VALOR UNITÁRIO:	7,04
VALOR BDI (20.38%):	1,43
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	1,43
VALOR COM BDI:	8,47
VALOR TOTAL:	2.235,90
VALOR TOTAL COM BDI:	2.690,07
TOTAL GERAL:	2.690,07

11.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	126,4900
TOTAL Material:					145,4635

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13200000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					43,1943


VALOR:	188,66
VALOR UNITÁRIO:	188,66
VALOR BDI (20.38%):	38,45
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	38,45
VALOR COM BDI:	227,11
VALOR TOTAL:	3.754,33
VALOR TOTAL COM BDI:	4.519,49
TOTAL GERAL:	4.519,49

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	170,5300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8758

VALOR:	1,88
VALOR UNITÁRIO:	1,88
VALOR BDI (20.38%):	0,38
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	0,38
VALOR COM BDI:	2,26
VALOR TOTAL:	10.716,00
VALOR TOTAL COM BDI:	12.882,00
TOTAL GERAL:	12.882,00

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.	FORNecedor:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023-08 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição		10/2023
					0,00%



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 (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	196,1100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	1,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	164,8200
I1138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	6.172,3200
TOTAL Material:					6.388,6713

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,74000000	26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,02000000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					336,9216




VALOR:	6.725,59
VALOR UNITÁRIO:	6.725,59
VALOR BDI (20.38%):	1.370,68
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	1.370,68
VALOR COM BDI:	8.096,27
VALOR TOTAL:	6.725,59
VALOR TOTAL COM BDI:	8.096,27
TOTAL GERAL:	8.096,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	278,3600
TOTAL Material:					278,3600

VALOR:	278,36
VALOR UNITÁRIO:	278,36

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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">HORA</td> <td style="width: 33%;">MES</td> <td style="width: 33%;">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 colspan="3">Composição</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </table>		HORA	MES	REF.	114,15%	71,31%	10/2023	114,15%	71,31%	10/2023	Composição			0,00%		
	HORA	MES	REF.																
114,15%	71,31%	10/2023																	
114,15%	71,31%	10/2023																	
Composição																			
0,00%																			
			 																

VALOR BDI (20.38%):	56,73
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	56,73
VALOR COM BDI:	335,09
VALOR TOTAL:	65.854,41
VALOR TOTAL COM BDI:	79.275,59
TOTAL GERAL:	79.275,59

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6228	GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPUAN C/ADUBO VEGETAL	SEINFRA	M2	1,00000000	14,5500	14,5500
TOTAL Material:						14,5500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,32800000	23,0300	7,5538
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03050400	20,2600	0,6180
TOTAL Mão de Obra:						8,1718

VALOR:	22,72
VALOR UNITÁRIO:	22,72
VALOR BDI (20.38%):	4,63
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	4,63
VALOR COM BDI:	27,35
VALOR TOTAL:	129.504,00
VALOR TOTAL COM BDI:	155.895,00
TOTAL GERAL:	155.895,00

12.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,34600000	20,2600	88,0500
TOTAL Mão de Obra:						88,0500

VALOR:	88,05
VALOR UNITÁRIO:	88,05
VALOR BDI (20.38%):	17,94
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	17,94
VALOR COM BDI:	105,99
VALOR TOTAL:	1.497,73
VALOR TOTAL COM BDI:	1.802,89
TOTAL GERAL:	1.802,89

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

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.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição		10/2023



I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,8700	204,4500
TOTAL Material:						204,4500

Mão de Obra		FORNTE	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		FORNTE	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:	19.753,03
VALOR TOTAL COM BDI:	23.778,62
TOTAL GERAL:	23.778,62


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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	10,5000	36,7500
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	42,7900	56,9107
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	27,8800	3,3456
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	2,8200	9,8700
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	1,1600	38,2800
TOTAL Material:						145,1563

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,64000000	21,1000	34,6040
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,64000000	26,8600	44,0504
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80400000	26,8600	48,4554
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80400000	20,2600	36,5490
TOTAL Mão de Obra:						163,6588

VALOR:	308,82
VALOR UNITÁRIO:	308,82
VALOR BDI (20.38%):	62,94
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	62,94
VALOR COM BDI:	371,76
VALOR TOTAL:	19.986,83
VALOR TOTAL COM BDI:	24.060,31

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.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			114,15%	71,31%	10/2023
			114,15%	71,31%	10/2023
			0,00%	0,00%	



TOTAL GERAL: 24.060,31

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9000	1,8000
I2296 CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	72,9600	18,2400
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	15,0600	2,7108
I2387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	2,0500	4,1000
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	3.832,5500	76,6510
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	23,2900	2,7948
I2441 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	117,1600	67,7185
TOTAL Material:					174,0151

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,64000000	21,1000	34,6040
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,64000000	26,8500	44,0504
TOTAL Mão de Obra:					78,6544

VALOR:	252,67
VALOR UNITÁRIO:	252,67
VALOR BDI (20.38%):	51,49
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	51,49
VALOR COM BDI:	304,16
VALOR TOTAL:	25.486,82
VALOR TOTAL COM BDI:	30.680,62
TOTAL GERAL:	30.680,62


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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	12,4500	9,2130
I8262 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	87,4000	87,4000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	26,3900	34,3070
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	23,2900	0,6987
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	9,9200	9,6224
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	20,9400	13,6110
TOTAL Material:					154,8521

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57400000	26,8600	15,4176
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57400000	20,2600	11,6292
TOTAL Mão de Obra:					27,0468



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	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,12%
	CLIENTE:	GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Nº DA LICITAÇÃO:	05.001/2023-TP/2024	Composição		10/2023
					0,00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	832,1000	24,9630
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	486,0600	14,5818
TOTAL Serviço:					39,5448	

VALOR:	221,44
VALOR UNITÁRIO:	221,44
VALOR BDI (20.38%):	45,13
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	45,13
VALOR COM BDI:	266,57
VALOR TOTAL:	13.811,21
VALOR TOTAL COM BDI:	16.625,97
TOTAL GERAL:	16.625,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	196,1100	15,4927
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	164,8200	5,2742
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,5700	15,4881
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	1,1600	21,4844
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,8700	39,1500
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	4,4000	4,2240
TOTAL Material:					101,1134	

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,64000000	21,1000	34,6040
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,39480000	26,8600	91,1843
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,15288000	20,2600	104,3973
TOTAL Mão de Obra:					230,1856	

VALOR:	331,30
VALOR UNITÁRIO:	331,30
VALOR BDI (20.38%):	67,52
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	67,52
VALOR COM BDI:	398,82
VALOR TOTAL:	6.626,00
VALOR TOTAL COM BDI:	7.976,40
TOTAL GERAL:	7.976,40

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	206,3700	92,8665

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.	FORNTE	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	PRÓPRIA
				HORA
			114,15%	71,31%
			114,15%	71,31%
			0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário: 92,8665

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5000	27,0000
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	571,4300	10,9715
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	157,4100	157,4100
TOTAL Material:						195,3815

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,82000000	26,8600	22,0252
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64000000	20,2600	33,2264
TOTAL Mão de Obra:						55,2516

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	695,2100	3,4761
TOTAL Serviço:						3,4761

VALOR:	346,98
VALOR UNITÁRIO:	346,98
VALOR BDI (20.38%):	70,71
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	70,71
VALOR COM BDI:	417,69
VALOR TOTAL:	3.469,80
VALOR TOTAL COM BDI:	4.176,90
TOTAL GERAL:	4.176,90

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12300000	20,2600	2,4920
TOTAL Mão de Obra:						2,4920

VALOR:	2,49
VALOR UNITÁRIO:	2,49
VALOR BDI (20.38%):	0,51
VALOR BDI PADRÃO (20.38%):	0,51
VALOR COM BDI:	3,00
VALOR TOTAL:	19.611,44
VALOR TOTAL COM BDI:	23.628,24
TOTAL GERAL:	23.628,24



M