



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 01/02/2024.

À
Comissão Permanente de Licitação
GUAÍUBA-CE

REF.: Tomada de Preços Nº 05.001/2023-TP

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital do certame em epígrafe, pelo valor global de **R\$ 2.193.688,19 (Dois milhões e cento e noventa e três mil e seiscentos e oitenta e oito reais e dezenove centavos)**, com prazo de execução de **6 (SEIS) MESES**, contados a partir da "Ordem de Início das Obras", expedida pela CONTRATANTE.

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta licitação em referência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do contrato que nos foi fornecida com o edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.

Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Venâncio Pimentel Almeida, portador da Carteira de Identidade nº 2007009035-6, expedida em 16/02/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 606.339.233-54, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (CENTO E VINTE) DIAS**, a contar da data de sua entrega.

Declaramos que:

- Temos conhecimento dos locais e das condições de execução da obra.
- Nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meios de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.
- Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.
- Na execução da obra observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da fiscalização do órgão promotor desta licitação, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

e) Estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Razão social: Arcturo Construções e Serviços Ltda.

CNPJ: nº 03.077.025/0001-81

Endereço: Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. **E-mail:** arcturo.construcoes@hotmail.com

Dados Bancários: Banco 001 – Banco do Brasil, Agência nº 0241, Conta Corrente nº 56.300-5, em nome de Arcturo Construções e Serviços Ltda., CNPJ nº 03.077.025/0001-81.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 5 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.01.30 08:33:17 -0300

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.01.30 08:34:24 -0300

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 05.001/2023-11

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							50.720,93	61.057,38
1.1	02IN000	ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	PROPRIA	UN	1,00	173,93	209,38	173,93	209,38
1.2	COM-31037590	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	505,47	608,48	50.547,00	60.848,00
2	SERVIÇOS INICIAIS							54.112,68	65.130,19
2.1	CANTEIRO DE OBRA							23.330,24	28.074,22
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,42	179,87	1.793,04	2.158,44
2.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	27,00	486,24	585,34	13.128,48	15.804,18
2.1.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	800,00	0,23	0,28	184,00	224,00
2.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,00	27,99	33,69	1.007,64	1.212,84
2.1.5	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	36,00	46,03	55,41	1.657,08	1.994,76
2.1.6	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	800,00	3,50	4,21	2.800,00	3.368,00
2.1.7	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	2.400,00	1,15	1,38	2.760,00	3.312,00
2.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA							30.374,34	36.564,70
2.2.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	595,25	716,56	2.976,25	3.582,80
2.2.2	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	18,00	329,96	397,21	5.939,28	7.149,78
2.2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	11,04	245,97	296,10	2.715,51	3.268,94
2.2.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.448,94	2.948,03	2.448,94	2.948,03
2.2.5	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	16.294,36	19.615,15	16.294,36	19.615,15
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA							408,10	491,27
2.3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,78	523,20	629,83	408,10	491,27
3	SERVIÇOS AUXILIARES							22.883,03	27.546,00
3.1	DEMOLIÇÕES DE MURO							6.691,25	8.054,96
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	97,20	68,84	82,87	6.691,25	8.054,96
3.2	DEMOLIÇÕES DOS BANHEIROS							6.361,19	7.657,73
3.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,96	68,84	82,87	341,45	411,04
3.2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	62,04	32,12	38,67	1.992,72	2.399,09
3.2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	67,02	57,37	69,06	3.844,94	4.628,40
3.2.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	22,76	27,40	182,08	219,20
3.3	RETIRADA DE ENTULHO							9.830,59	11.833,37
3.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	132,81	27,99	33,69	3.717,35	4.474,37
3.3.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	132,81	46,03	55,41	6.113,24	7.359,00
4	SURPERESTRUTURAS							65.923,10	79.358,75
4.1	MUROS							20.343,21	24.489,24

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

4.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	340,00	10,15	12,22	3.451,00	4.154,80
4.1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	230,00	10,90	13,12	2.507,00	3.017,60
4.1.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	18,00	129,85	156,31	2.337,30	2.813,58
4.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,32	441,85	531,90	7.210,99	8.680,61
4.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	16,32	296,38	356,78	4.836,92	5.822,65
4.2	BASE (MURETA) PARA ALAMBRADOS							5.244,76	6.313,85
4.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	248,00	10,15	12,22	2.517,20	3.030,56
4.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	96,30	10,90	13,12	1.049,67	1.263,46
4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	3,20	129,85	156,31	415,52	500,19
4.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,71	441,85	531,90	755,56	909,55
4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,71	296,38	356,78	506,81	610,09
4.3	VESTIÁRIOS							4.606,73	5.545,77
4.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	227,80	10,15	12,22	2.312,17	2.783,72
4.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	92,30	10,90	13,12	1.006,07	1.210,98
4.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,93	129,85	156,31	380,46	457,99
4.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,23	441,85	531,90	543,48	654,24
4.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,23	296,38	356,78	364,55	438,84
4.4	POLO GASTRONOMICO							1.791,53	2.156,65
4.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,65	10,15	12,22	372,00	447,86
4.4.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	15,47	10,90	13,12	168,62	202,97
4.4.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,53	129,85	156,31	977,77	1.177,01
4.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,37	441,85	531,90	163,48	196,80
4.4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,37	296,38	356,78	109,66	132,01
4.5	TRIBUNA/ARBITRAGEM							33.936,87	40.853,24
4.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	620,00	10,15	12,22	6.293,00	7.576,40
4.5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	280,00	10,90	13,12	3.052,00	3.673,60
4.5.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	132,25	129,85	156,31	17.172,66	20.672,00
4.5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,05	441,85	531,90	4.440,59	5.345,60
4.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	10,05	296,38	356,78	2.978,62	3.585,64
5	PAREDES E PAINEIS							251.183,94	302.385,63
5.1	MUROS							82.980,93	99.895,37
5.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,29	647,84	779,87	4.722,75	5.685,25
5.1.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	400,40	62,63	75,39	25.077,05	30.186,16
5.1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	800,80	7,39	8,90	5.917,91	7.127,12
5.1.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	800,80	50,47	60,76	40.416,38	48.656,61
5.1.5	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	800,80	8,55	10,29	6.846,84	8.240,23
5.2	MURETA PARA ALAMBRADO							27.895,53	33.581,58



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

5.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,67	647,84	779,87	2.377,57	2.862,12
5.2.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	130,56	62,63	75,39	8.176,97	9.842,92
5.2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	261,12	7,39	8,90	1.929,68	2.323,97
5.2.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	261,12	50,47	60,76	13.178,73	15.865,65
5.2.5	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	261,12	8,55	10,29	2.232,58	2.686,92
5.3	VESTIÁRIOS							42.385,41	51.026,25
5.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,36	647,84	779,87	3.472,42	4.180,10
5.3.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	119,00	62,63	75,39	7.452,97	8.971,41
5.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	238,00	7,39	8,90	1.758,82	2.118,20
5.3.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	238,00	50,47	60,76	12.011,86	14.460,88
5.3.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	238,00	12,39	14,92	2.948,82	3.550,00
5.3.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,60	123,24	148,36	690,14	830,82
5.3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,56	1.641,40	1.975,92	14.050,38	16.913,88
5.4	BANHEIROS							3.995,27	4.809,81
5.4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,66	647,84	779,87	427,57	514,71
5.4.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	14,70	62,63	75,39	920,66	1.108,23
5.4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,40	7,39	8,90	217,27	261,66
5.4.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	29,40	50,47	60,76	1.483,82	1.786,34
5.4.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	29,40	12,39	14,92	364,27	438,65
5.4.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,82	65,95	79,39	581,68	700,22
5.5	POLO GASTRONOMICO							18.191,60	21.899,91
5.5.1	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	6,00	62,63	75,39	375,78	452,34
5.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	7,39	8,90	88,68	106,80
5.5.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	12,00	50,47	60,76	605,64	729,00
5.5.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	134,04	22,96	27,64	3.077,56	3.704,87
5.5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,60	65,95	79,39	4.722,02	5.684,32
5.5.6	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	10,25	12,34	7.293,90	8.781,14
5.5.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,26	476,06	573,08	2.028,02	2.441,32
5.6	TRIBUNA/ARBITRAGEM							16.342,41	19.673,80
5.6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,44	647,84	779,87	932,89	1.123,01
5.6.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	48,36	62,63	75,39	3.028,79	3.645,86
5.6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,36	7,39	8,90	534,74	644,00
5.6.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	144,72	50,47	60,76	7.304,02	8.793,19
5.6.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	144,72	22,96	27,64	3.322,77	4.000,06
5.6.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,00	65,95	79,39	1.055,20	1.270,24

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

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.

5.6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,00	10,25	12,34	164,00	197,44
5.7	ESTRUTURAS AUXILIARES							59.392,79	71.498,91
5.7.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	65,34	647,84	779,87	42.329,87	50.956,71
5.7.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	84,00	62,63	75,39	5.260,92	6.332,76
5.7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	168,00	7,39	8,90	1.241,52	1.495,20
5.7.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	168,00	50,47	60,76	8.478,96	10.207,68
5.7.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	168,00	12,39	14,92	2.081,52	2.506,56
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							57.007,76	68.625,47
6.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	6,00	1.249,66	1.504,34	7.497,96	9.026,04
	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	2,00	871,36	1.048,94	1.742,72	2.097,88
6.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.366,56	1.645,06	1.366,56	1.645,06
6.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	331,51	399,07	1.657,55	1.995,35
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 ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	26,00	164,80	198,39	4.284,80	5.158,14
6.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	63,00	18,13	21,82	1.142,19	1.374,66
6.7	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	110,00	31,75	38,22	3.492,50	4.204,20
6.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	36,00	27,42	33,01	987,12	1.188,36
6.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	282,69	340,30	1.413,45	1.701,50
6.10	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.360,00	7,07	8,51	9.615,20	11.573,60
6.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.290,00	8,34	10,04	10.758,60	12.951,60
6.12	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	220,00	16,37	19,71	3.601,40	4.336,20
6.13	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	50,00	3,04	3,66	152,00	183,00
6.14	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	5,00	87,87	105,78	439,35	528,90
6.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	128,54	154,74	128,54	154,74
6.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	29,00	22,64	27,25	656,56	790,25
6.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	22,64	27,25	22,64	27,25
6.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	6,00	99,50	119,78	597,00	718,68
6.19	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	12,00	162,31	195,39	1.947,72	2.344,68
6.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	429,85	517,45	4.298,50	5.174,50
6.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	16,35	19,68	196,20	236,16
6.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	42,00	21,90	26,36	919,80	1.107,12
6.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	8,94	10,76	89,40	107,60
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA							18.724,73	22.540,91



REF.: 05.001/2023-TM
CIDADE: GUAÍUBA-CE
Data de Abertura: 01/02/2024
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.

7.1	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	10,00	518,35	623,99	5.183,50	6.239,90
7.2	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL.MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	67,91	81,75	271,64	327,00
7.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	87,99	105,92	703,92	847,36
7.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	12,01	14,46	96,08	115,68
7.5	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMP A CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	36,61	44,07	73,22	88,14
7.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	52,09	62,71	104,18	125,42
7.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	446,03	536,93	2.676,18	3.221,58
7.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	240,17	289,12	5.283,74	6.360,64
7.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.317,18	5.197,02	4.317,18	5.197,02
7.10	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	15,09	18,17	15,09	18,17
8	SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO							8.279,00	9.965,00
8.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	226,00	35,93	43,25	8.120,18	9.774,50
8.2	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	6,00	26,47	31,86	158,82	191,16
9	ESQUADRIAS							18.201,84	21.911,21
9.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	856,03	1.030,49	3.424,12	4.121,96
9.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	878,70	1.057,78	7.029,60	8.462,24
9.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	332,59	400,37	997,77	1.201,11
9.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	2,88	428,77	516,15	1.234,86	1.486,51
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	231,93	279,20	1.530,74	1.842,72
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	48,30	45,66	54,97	2.205,38	2.655,05
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	96,60	18,42	22,17	1.779,37	2.141,62
10	SISTEMAS DE PISO							321.597,07	387.143,46
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	36,52	583,50	702,42	21.309,42	25.652,38
10.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.513,00	127,96	154,04	193.603,48	233.062,00
10.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	365,24	27,85	33,53	10.171,93	12.246,50
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	85,94	103,45	32.818,77	39.505,49
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	12,27	14,77	4.685,67	5.640,37
10.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.120,00	44,39	53,44	49.716,80	59.852,80
10.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	380,00	24,45	29,43	9.291,00	11.183,40
11	GRAMADO DO CAMPO DE FUTEBOL							108.859,76	131.046,72
11.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO							13.056,73	15.706,85
11.1.1	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	19,90	53,71	64,66	1.068,83	1.286,73
11.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	317,60	3,53	4,25	1.121,13	1.349,80
11.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	19,90	92,29	111,10	1.836,57	2.210,89
11.1.4	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	5.700,00	1,04	1,25	5.928,00	7.125,00

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

11.1.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	3.102,20	3.734,43	3.102,20	3.734,43
11.2	GRAMA							95.803,03	115.339,87
11.2.1	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	236,58	126,19	151,91	29.854,03	35.938,87
11.2.2	C3443	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPAN	SEINFRA	M2	5.700,00	11,57	13,93	65.949,00	79.401,00
12	SISTEMAS DE ACESSORIOS DO CAMPO							122.511,31	147.480,84
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	17,01	53,69	64,63	913,27	1.099,36
12.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,01	647,84	779,87	11.019,76	13.265,59
12.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	15,96	171,03	205,89	2.729,64	3.286,00
12.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	377,40	263,08	316,70	99.286,39	119.522,58
12.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	21,84	263,92	317,71	5.764,01	6.938,79
12.6	I1138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00	2.798,24	3.368,52	2.798,24	3.368,52
13	COBERTA DOS VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES							30.258,40	36.424,89
13.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	64,72	165,74	199,52	10.726,69	12.912,93
13.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	100,87	126,86	152,71	12.796,37	15.403,86
13.3	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	62,37	107,99	130,00	6.735,34	8.108,10
14	SERVIÇOS DIVERSOS							396.410,82	477.198,20
14.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	20,00	186,05	223,97	3.721,00	4.479,40
14.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	169,27	203,77	1.692,70	2.037,70
14.3	COM-27584716	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	PRÓPRIA	UN	1,00	24.409,53	29.384,19	24.409,53	29.384,19
14.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	150,29	22,96	27,64	3.450,66	4.154,02
14.5	C3236	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	6,10	26,39	31,77	160,98	193,80
14.6	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	22,00	20,56	24,75	452,32	544,50
14.7	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.009,80	2.419,40	2.009,80	2.419,40
14.8	C0038	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	773,22	466,25	561,27	360.513,83	433.985,19
15	SERVIÇOS FINAIS							11.971,64	14.413,23
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.876,08	1,52	1,83	11.971,64	14.413,23
								VALOR BDI TOTAL:	313.582,59
								VALOR ORÇAMENTO:	1.538.646,01
								VALOR TOTAL:	2.193.688,19



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 028 sem desoneração, SINAPI 2023/09 sem desoneração e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

BDI: 20,38%

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.01.30 08:33:17 -03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.01.30 08:34:24 -03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



ARCTURO
CONSTRUÇÕES

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 9 de 48

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	61.067,38	3,30
2	SERVIÇOS INICIAIS	66.130,19	3,62
3	SERVIÇOS AUXILIARES	27.546,06	1,49
4	SURPERESTRUTURAS	79.368,76	4,28
6	PAREDES E PAINEIS	302.386,63	16,33
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	68.625,47	3,71
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	22.540,91	1,22
	SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO	9.965,66	0,54
9	ESQUADRIAS	21.911,21	1,18
10	SISTEMAS DE PISO	387.143,46	20,90
11	GRAMADO DO CAMPO DE FUTEBOL	131.046,72	7,08
12	SISTEMAS DE ACESSÓRIOS DO CAMPO	147.480,84	7,96
13	COBERTA DOS VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES	36.424,89	1,97
14	SERVIÇOS DIVERSOS	477.198,20	25,76
16	SERVIÇOS FINAIS	14.413,23	0,78
VALOR BDI TOTAL:		313.582,69	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.538.646,01	
VALOR TOTAL:		2.193.688,19	

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.01.30 08:33:17 -0300

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.01.30 08:34:24 -0300

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

PRÓPRIA ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PRÓPRIA	ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00		UN	1,00000000	233,94	233,94
TOTAL Material:					233,94	
VALOR:					233,94	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					47,68	
VALOR COM BDI:					281,62	

ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)						
OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	1,00000000	505,47	505,47
TOTAL OUTROS:					505,47	
VALOR:					505,47	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					103,01	
VALOR COM BDI:					608,48	

02IN000 ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02IN000	ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	Composições	UN	1,00000000	173,93	173,93
TOTAL Material:					173,93	
VALOR:					173,93	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					35,45	
VALOR COM BDI:					209,38	

COM-31037590 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,30000000	4.965,16	1.489,55
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,30000000	3.702,42	1.110,73
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30000000	6.963,71	2.089,11
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,16000000	19.999,74	3.199,96
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,14511000	3.687,34	535,07
TOTAL Mão de Obra:					8.424,42	
VALOR:					505,47	
ENCARGOS:					INCLUSO	
TOTAL PARA 6 MESES:					50.546,52	
FRAÇÃO DE 100%:					505,47	
VALOR BDI (20.38%):					1.716,90	
VALOR COM BDI:					608,48	

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,0200	29,6004
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7000	23,7000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9600	53,8200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8900	1,7835
TOTAL Material:					108,9039	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,2600	40,5200
					TOTAL Mão de Obra:	40,5200
					VALOR:	149,42
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.38%):	30,45
					VALOR COM BDI:	179,87

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	20,2600	486,2400
					TOTAL Mão de Obra:	486,2400
					VALOR:	486,24
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.38%):	99,10
					VALOR COM BDI:	585,34

061 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	216,9500	0,1913
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,1913
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	20,2600	0,0357
					TOTAL Mão de Obra:	0,0357
					VALOR:	0,23
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.38%):	0,05
					VALOR COM BDI:	0,28

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	55,8300	13,3992
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,3992
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	20,2600	14,5872
					TOTAL Mão de Obra:	14,5872
					VALOR:	27,99
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.38%):	5,70
					VALOR COM BDI:	33,69

C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	138,1100	46,0321
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	46,0321
					VALOR:	46,03
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.38%):	9,38
					VALOR COM BDI:	55,41

C1454 HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11887	SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	17,9000	0,0573
					TOTAL Material:	0,0573



REF.: 05.001/2023

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	20,2600	3,4442
TOTAL Mão de Obra:					3,4442	
VALOR:					3,50	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					0,71	
VALOR COM BDI:					4,21	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	26,8600	0,1316
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	20,2600	0,1195
TOTAL Mão de Obra:					0,2511	
VALOR:					1,15	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					0,23	
VALOR COM BDI:					1,38	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)	SEINFRA	MÊS	1,00000000	595,2500	595,2500
TOTAL Material:					595,2500	
VALOR:					595,25	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					121,31	
VALOR COM BDI:					716,56	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	5,1200	5,2511
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	26,7300	49,7953
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	8,2500	0,2822
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	9,0300	2,4697
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4000	0,3488
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	39,4900	1,3506
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,2900	4,1409
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	8,3900	0,5739
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,8900	0,2965
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	16,4400	28,1025
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	12,8100	1,3143
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	1,2800	1,1072
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	27,2400	5,5869
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	4,3600	0,5964
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	18,6300	12,7392
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	12,4600	1,2784
TOTAL Material:					115,2339	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	26,8600	67,4992
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	26,8600	13,7738
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	20,2600	51,9487
TOTAL Mão de Obra:					133,2217	

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 13 de 48

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	439,7100	6,5077
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	54,1900	74,9935
TOTAL Serviço:					81,5012	
VALOR:					329,96	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					67,25	
VALOR COM BDI:					397,21	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	165,8000	5,6704
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	5,1200	3,0525
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	60,6200	2,0732
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	28,4500	1,9460
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	26,7300	42,6397
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	5,3700	0,3673
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	9,0300	1,5053
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4000	0,3488
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	6,0600	0,2073
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	1,2900	2,8122
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	2,8900	0,1977
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	75,0600	1,2835
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	16,4400	17,9854
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	12,8100	0,8762
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,03420000	25,6000	0,8755
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	17,2000	1,1765
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	1,2800	0,7124
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	27,2400	2,5143
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	4,3600	0,4473
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	18,6300	6,6882
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	13,3800	0,2288
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	11,7600	2,4120
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	5,1400	1,0542
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	7,9900	1,6387
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,41030000	3,2200	1,3212
TOTAL Material:					100,0346	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09400000	26,8600	29,3848
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27350000	26,8600	7,3462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36750000	20,2600	27,7056
TOTAL Mão de Obra:					64,4366	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	439,7100	6,5077
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	54,1900	74,9935
TOTAL Serviço:					81,5012	
VALOR:					245,97	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					50,13	
VALOR COM BDI:					296,10	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	26,8600	16,1160



REF.: 05.001/2023-T

CIDADE: GUAIBU-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECU O DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIA O DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIBU, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCA O E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBU/CE.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL M�o de Obra:						28,2720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CER�MICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	62,9400	453,1680
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CER�MICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	106,1400	974,3652
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	471,6100	79,9851
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	10,1500	162,4000
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	439,7100	63,3182
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	413,9600	174,6911
C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	53,6900	512,7395
TOTAL Serviço:						2.420,6671
VALOR:						2.448,94
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						499,09
VALOR COM BDI:						2.948,03

C0372 BARRACÃO PARA ESCRIT RIO TIPO A3 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOU�A BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	165,8000	165,8000
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	5,1200	296,9600
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	21,1800	42,3600
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,6200	60,6200
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4500	28,4500
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	26,7300	2.619,5400
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	8,2500	16,5000
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADR�O POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	9,0300	126,4200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4000	10,2000
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0600	6,0600
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	39,4900	118,4700
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	1,2900	139,3200
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SE�O	SEINFRA	UN	5,00000000	8,3900	41,9500
I2373	L�MPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	2,8900	14,4500
I1344	LAVATÓRIO DE LOU�A BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0600	75,0600
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1600	50,1600
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	16,4400	1.233,0000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	12,8100	38,4300
I2412	QUADRO DE DISTRIBUI�O PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9700	34,9700
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6000	25,6000
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE � 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2000	17,2000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	1,2800	42,2400
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	27,2400	452,4564
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	4,3600	30,5200
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	18,6300	614,7900
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	12,4600	49,8400
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO � 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3800	13,3800
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	11,7600	35,2800
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	5,1400	15,4200
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	7,9900	23,9700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	3,2200	19,3200
TOTAL Material:						6.464,1064
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	26,8600	2.712,8600

Arcturo Constru es e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	26,8600	671,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	20,2600	2.552,7600

TOTAL Mão de Obra: 5.937,1200

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	439,7100	316,5912
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	54,1900	3.576,5400

TOTAL Serviço: 3.893,1312

VALOR: 16.294,36

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 3.320,79

VALOR COM BDI: 19.615,15

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

Cotação / Mão de Obra (C/ Encargos)	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	35,6000	178,0000

TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS): 178,0000

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	65,9400	131,8800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,8700	3,4800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,7200	6,8800

TOTAL Equipamento Custo Horário: 142,2400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	21,1000	84,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	29,6400	118,5600

TOTAL Mão de Obra: 202,9600

VALOR: 523,20

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 106,63

VALOR COM BDI: 629,83

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS / REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	20,2600	60,7800

TOTAL Mão de Obra: 68,8380

VALOR: 68,84

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 14,03

VALOR COM BDI: 82,87

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	26,8600	3,7604
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	20,2600	28,3640

TOTAL Mão de Obra: 32,1244

VALOR: 32,12

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 6,55

VALOR COM BDI: 38,67

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	26,8600	6,7150



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	20,2600	50,6500
TOTAL Mão de Obra:						57,3650
VALOR:						57,37
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						11,69
VALOR COM BDI:						69,06

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	26,1800	5,2360
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	26,8600	5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						22,7640
VALOR:						22,76
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						4,64
VALOR COM BDI:						27,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,2800	6,0720
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,2900	0,2458
TOTAL Material:						6,3178
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	21,1000	1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	26,8600	2,1488
TOTAL Mão de Obra:						3,8368
VALOR:						10,15
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						2,07
VALOR COM BDI:						12,22

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	135,1900	1,0815
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,0815
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	5,4600	5,7330
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,2900	0,2458
TOTAL Material:						5,9788
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	21,1000	1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	26,8600	2,1488
TOTAL Mão de Obra:						3,8368
VALOR:						10,90
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						2,22
VALOR COM BDI:						13,12

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	21,1000	5,2750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	26,8600	6,7150
TOTAL Mão de Obra:						11,9900
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials in blue ink.

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Item	Descrição	SEINFRA	M2	1,00000000	80,2200	80,2200
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	188,1900	37,6380
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2			
TOTAL Serviço:					117,8580	
VALOR:					129,85	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					26,46	
VALOR COM BDI:					156,31	

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	26,5900	18,9853
TOTAL Equipamento Custo Horário:					18,9853	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	62,1400	53,8692
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,7200	46,8494
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300	184,9700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	74,7200	15,6165
TOTAL Material:					301,3051	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
TOTAL Mão de Obra:					121,5600	
VALOR:					441,85	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					90,05	
VALOR COM BDI:					531,90	

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	26,8600	134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	20,2600	162,0800
TOTAL Mão de Obra:					296,3800	
VALOR:					296,38	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					60,40	
VALOR COM BDI:					356,78	

C0592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,3900	91,6500
TOTAL Material:					91,6500	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	26,8600	228,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	20,2600	186,3920
TOTAL Mão de Obra:					414,7020	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	471,6100	141,4830
TOTAL Serviço:					141,4830	
VALOR:					647,84	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					132,03	
VALOR COM BDI:					779,87	

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

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



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01010000	62,1400	0,6276
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	0,7100	1,0721
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51000000	0,5300	0,8003
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	0,3500	16,1000
TOTAL Material:						18,6000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	26,8600	24,1740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	20,2600	19,8548
TOTAL Mão de Obra:						44,0288
VALOR:						62,63
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						12,76
VALOR COM BDI:						75,39

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,1400	0,3791
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:						1,6670

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,8600	2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	20,2600	3,0390
TOTAL Mão de Obra:						5,7250
VALOR:						7,39
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						1,51
VALOR COM BDI:						8,90

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	26,8600	16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						28,2720

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	887,7600	22,1940
TOTAL Serviço:						22,1940
VALOR:						50,47
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						10,29
VALOR COM BDI:						60,76

C0589 CIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,0900	0,4905
TOTAL Material:						0,4905

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
TOTAL Mão de Obra:						8,0580
VALOR:						8,55
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						1,74
VALOR COM BDI:						10,29

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0900	0,3815
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5200	0,1040
TOTAL Material:					0,4855	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	26,8600	8,8638
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	20,2600	3,0390
TOTAL Mão de Obra:					11,9028	
VALOR:					12,39	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					2,53	
VALOR COM BDI:					14,92	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	15,9500	63,8000
TOTAL Material:					63,8000	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,8600	40,2900
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,85000000	20,2600	17,2210
TOTAL Mão de Obra:					57,5110	
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	535,7400	1,9287
TOTAL Serviço:					1,9287	
VALOR:					123,24	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					25,12	
VALOR COM BDI:					148,36	

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	26,5900	18,9853
TOTAL Equipamento Custo Horário:					18,9853	
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,1200	367,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	12,2900	14,7480
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	62,1400	38,7443
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,7200	65,6042
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,9600	7,1760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,5600	21,1200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,4900	47,4500
TOTAL Material:					735,6705	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	21,1000	259,5300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	26,8600	128,9280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	26,8600	201,4500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	26,8600	53,7200
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	12,00000000	20,2600	243,1200
TOTAL Mão de Obra:					886,7480	
VALOR:					1.641,40	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					334,52	
VALOR COM BDI:					1.975,92	

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



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8000	10,8000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	19,2900	21,2190
TOTAL Material:						32,0190
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	26,8600	19,3392
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	20,2600	14,5872
TOTAL Mão de Obra:						33,9264
VALOR:						65,95
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						13,44
VALOR COM BDI:						79,39

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,0900	0,7545
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,5000	1,1400
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,5100	2,8067
TOTAL Material:						4,8312
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600	10,7440
TOTAL Mão de Obra:						18,1290
VALOR:						22,96
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						4,68
VALOR COM BDI:						27,64

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	4,8800	0,8247
TOTAL Material:						0,8247
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	26,8600	5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	20,2600	4,0520
TOTAL Mão de Obra:						9,4240
VALOR:						10,25
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						2,09
VALOR COM BDI:						12,34

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	88,9100	0,7113
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	400,9000	400,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL Material:						403,3073
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,8600	32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,2600	40,5200
TOTAL Mão de Obra:						72,7520
VALOR:						476,06

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):	97,02
VALOR COM BDI:	573,08

C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	135,1900	175,7470
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	175,7470
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	759,0900	759,0900
					TOTAL Material:	759,0900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	20,2600	52,6760
					TOTAL Mão de Obra:	52,6760
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	439,7100	167,0898
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	53,6900	28,4557
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	175,2800	66,6064
					TOTAL Serviço:	262,1519
					VALOR:	1.249,66
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.38%):	254,68
					VALOR COM BDI:	1.504,34

C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	135,1900	168,9875
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	168,9875
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	447,3600	447,3600
					TOTAL Material:	447,3600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	20,2600	50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	50,6500
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	439,7100	131,9130
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	53,6900	19,8653
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	175,2800	52,5840
					TOTAL Serviço:	204,3623
					VALOR:	871,36
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.38%):	177,58
					VALOR COM BDI:	1.048,94

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8600	2,5800
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0000	3,0000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,6300	35,2600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	6,9400	6,9400
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	66,8300	66,8300
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	330,1700	330,1700



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1000	2,1000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7300	4,0950
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	98,0500	98,0500
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	587,3700	587,3700

TOTAL Material: 1.136,3950

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	21,1000	101,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	26,8500	128,8800

TOTAL Mão de Obra: 230,1600

VALOR: 1.366,56

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 278,50

VALOR COM BDI: 1.645,06

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7200	30,7200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2200	30,2200
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9800	24,9800
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7400	101,7400

TOTAL Material: 187,6600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	21,1000	63,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	26,8500	80,5500

TOTAL Mão de Obra: 143,8500

VALOR: 331,51

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 67,56

VALOR COM BDI: 399,07

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	Coefficiente	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	92,8700	92,8700

TOTAL Material: 92,8700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	21,1000	31,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	26,8500	40,2750

TOTAL Mão de Obra: 71,9250

VALOR: 164,80

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 33,59

VALOR COM BDI: 198,39

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4000		
					TOTAL Material:	3,7400	
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,8500	8,0550	
					TOTAL Mão de Obra:	14,3850	
					VALOR:	18,13	
					ENCARGOS:	INCLUSO	
					VALOR BDI (20.38%):	3,69	
					VALOR COM BDI:	21,82	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,0700		
					TOTAL Material:	7,7770	
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	21,1000	10,5500	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	26,8500	13,4250	
					TOTAL Mão de Obra:	23,9750	
					VALOR:	31,75	
					ENCARGOS:	INCLUSO	
					VALOR BDI (20.38%):	6,47	
					VALOR COM BDI:	38,22	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3100		
					TOTAL Material:	5,8410	
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	21,1000	9,4950	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	26,8500	12,0825	
					TOTAL Mão de Obra:	21,5775	
					VALOR:	27,42	
					ENCARGOS:	INCLUSO	
					VALOR BDI (20.38%):	5,59	
					VALOR COM BDI:	33,01	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	25,9600		
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9700		
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1000		
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6100		
					TOTAL Material:	168,5600	
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	21,1000	73,8500	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	26,8500	40,2750	
					TOTAL Mão de Obra:	114,1250	
					VALOR:	282,69	
					ENCARGOS:	INCLUSO	
					VALOR BDI (20.38%):	57,61	
					VALOR COM BDI:	340,30	



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7600	1,7952
TOTAL Material:					1,7952
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	21,1000	2,3210
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	26,8500	2,9535
TOTAL Mão de Obra:					5,2745
VALOR:					7,07
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					1,44
VALOR COM BDI:					8,51

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5400	2,5908
TOTAL Material:					2,5908
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	21,1000	2,5320
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	26,8500	3,2220
TOTAL Mão de Obra:					5,7540
VALOR:					8,34
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					1,70
VALOR COM BDI:					10,04

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,5300	8,7006
TOTAL Material:					8,7006
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	21,1000	3,3760
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	26,8500	4,2960
TOTAL Mão de Obra:					7,6720
VALOR:					16,37
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					3,34
VALOR COM BDI:					19,71

C0111 ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,5200	0,3504
TOTAL Material:					0,3504
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	26,8500	2,6850
TOTAL Mão de Obra:					2,6850
VALOR:					3,04
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					0,62
VALOR COM BDI:					3,66

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,7100	44,7100
TOTAL Material:					44,7100

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,1000	18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	26,8500	24,1650
TOTAL Mão de Obra:						43,1550
VALOR:						87,87
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						17,91
VALOR COM BDI:						105,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	99,7700	99,7700
TOTAL Material:						99,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	21,1000	12,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	26,8500	16,1100
TOTAL Mão de Obra:						28,7700
VALOR:						128,54
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						26,20
VALOR COM BDI:						154,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2500	8,2500
TOTAL Material:						8,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,8500	8,0550
TOTAL Mão de Obra:						14,3850
VALOR:						22,64
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						4,61
VALOR COM BDI:						27,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2500	8,2500
TOTAL Material:						8,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,8500	8,0550
TOTAL Mão de Obra:						14,3850
VALOR:						22,64
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						4,61
VALOR COM BDI:						27,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	99,5000	99,5000
TOTAL Material:						99,5000

VALOR:						99,50
ENCARGOS:						INCLUSO



REF.: 05.001/2023
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.

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

VALOR BDI (20.38%):	20,28
VALOR COM BDI:	119,78

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	117,3900	93,9120
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	10,5700	8,2446
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	413,9600	10,4318
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	53,6900	11,5970
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	125,4300	15,0516
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	38,4500	23,0700
TOTAL Serviço:					162,3070
VALOR:					162,31
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					33,08
VALOR COM BDI:					195,39

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	5,6400	14,5625
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	12,2900	0,5408
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	62,1400	7,3201
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	74,7200	7,3226
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,7100	5,4272
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	26,7300	5,3460
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5300	14,8400
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,4900	0,5599
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,3500	49,3500
TOTAL Material:					105,2691
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	21,1000	4,7475
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	21,1000	25,0035
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	26,8600	6,0435
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	26,8600	31,8291
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	26,8600	110,3946
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	20,2600	146,5608
TOTAL Mão de Obra:					324,5790
VALOR:					429,85
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					87,60
VALOR COM BDI:					517,45

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2800	6,2800
TOTAL Material:					6,2800
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	21,1000	4,4310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	26,8500	5,6385
TOTAL Mão de Obra:					10,0695
VALOR:					16,35
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					3,33

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

VALOR COM BDI: 19,68

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9900
					7,9900
TOTAL Material:					7,9900
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	26,8500
					13,9055
TOTAL Mão de Obra:					13,9055
VALOR:					21,90
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					4,46
VALOR COM BDI:					26,36

52 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500
					1,7500
TOTAL Material:					1,7500
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	26,8500
					7,1925
TOTAL Mão de Obra:					7,1925
VALOR:					8,94
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					1,82
VALOR COM BDI:					10,76

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1800
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,9300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9900
					13,9800
TOTAL Material:					381,2412
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	26,1800
					75,9220
TOTAL Mão de Obra:					137,1120
VALOR:					518,35
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					105,64
VALOR COM BDI:					623,99

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	67,9100
					67,9100
TOTAL Material:					67,9100
VALOR:					67,91
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					13,84
VALOR COM BDI:					81,75

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



REF.: 05.001/2023-7

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	58,9000	58,9000

TOTAL Material: 59,1538

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	21,1000	12,8710
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	26,1800	15,9698

TOTAL Mão de Obra: 28,8408

VALOR: 87,99

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 17,93

VALOR COM BDI: 105,92

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945

TOTAL Material: 5,4645

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	26,1800	6,5450

TOTAL Mão de Obra: 6,5450

VALOR: 12,01

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 2,45

VALOR COM BDI: 14,46

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9700	12,9700

TOTAL Material: 12,9700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,1000	10,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	26,1800	13,0900

TOTAL Mão de Obra: 23,6400

VALOR: 36,61

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 7,46

VALOR COM BDI: 44,07

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4500	28,4500

TOTAL Material: 28,4500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,1000	10,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	26,1800	13,0900

TOTAL Mão de Obra: 23,6400

VALOR: 52,09

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 10,62

VALOR COM BDI: 62,71

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUIAÚBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8000	16,8000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0600	75,0600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9900	13,9800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,3700	122,3700
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,3500	73,3500
I2272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2200	14,2200
TOTAL Material:						316,0068

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	21,1000	58,0250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	26,1800	71,9950
TOTAL Mão de Obra:					130,0200	
VALOR:					446,03	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					90,90	
VALOR COM BDI:					536,93	

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	88,9100	0,3556
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7100	2,1300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,7500	3,5000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4200	2,4200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5600	6,5600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6200	12,6200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	11,7600	3,8808
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,1400	7,7100
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	7,9900	3,9950
TOTAL Material:					47,6814	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,1000	63,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	26,1800	78,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	20,2600	50,6500
TOTAL Mão de Obra:					192,4900	
VALOR:					240,17	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					48,95	
VALOR COM BDI:					289,12	

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	74,7200	111,4822
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	43,4500	130,3500
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	11,7600	29,4000
TOTAL Material:					271,2322	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,2600	40,5200
TOTAL Mão de Obra:					40,5200	

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	10,05000000	62,9400	632,5470
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	106,1400	1.371,3288
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	10,1500	424,8790



REF.: 05.001/2023-T

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	394,7800	114,4862
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	413,9600	247,5481
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	53,6900	764,5456
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	78,1800	143,8512
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	27,8400	306,2400
TOTAL Serviço:					4.005,4259	
VALOR:					4.317,18	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					879,84	
VALOR COM BDI:					5.197,02	

C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,03100000	47,1100	1,4604
I1888	SEINFRA	L	0,04800000	45,3700	2,1778
I9096	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2000	7,2000
TOTAL Material:					10,8382
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,09000000	21,1000	1,8990
I2320	SEINFRA	H	0,09000000	26,1800	2,3562
TOTAL Mão de Obra:					4,2552
VALOR:					15,09
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					3,08
VALOR COM BDI:					18,17

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,01700000	47,1100	0,8009
I1888	SEINFRA	L	0,02600000	45,3700	1,1796
I2196	SEINFRA	M	1,01000000	11,1400	11,2514
TOTAL Material:					13,2319
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,48000000	21,1000	10,1280
I2320	SEINFRA	H	0,48000000	26,1800	12,5664
TOTAL Mão de Obra:					22,6944
VALOR:					35,93
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					7,32
VALOR COM BDI:					43,25

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,03400000	47,1100	1,6017
I1285	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4900	5,4900
I1888	SEINFRA	L	0,05200000	45,3700	2,3592
TOTAL Material:					9,4509
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,36000000	21,1000	7,5960
I2320	SEINFRA	H	0,36000000	26,1800	9,4248
TOTAL Mão de Obra:					17,0208
VALOR:					26,47
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					5,39

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

VALOR COM BDI: 31,86

C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	40,4100	80,8200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	465,2900	465,2900
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	309,9200	309,9200
TOTAL Serviço:					856,0300
VALOR:					856,03
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					174,46
VALOR COM BDI:					1.030,49

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	40,4100	80,8200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	465,2900	465,2900
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,5900	332,5900
TOTAL Serviço:					878,7000
VALOR:					878,70
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					179,08
VALOR COM BDI:					1.057,78

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	12,3600	37,0800
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,8000	49,8000
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	123,4100	123,4100
TOTAL Material:					210,2900
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	21,1000	53,8050
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	26,8600	68,4930
TOTAL Mão de Obra:					122,2980
VALOR:					332,59
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					67,78
VALOR COM BDI:					400,37

C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	310,4300	310,4300
TOTAL Material:					310,4300
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	26,8600	67,1500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	20,2600	30,3900
TOTAL Mão de Obra:					97,5400
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	990,5800	20,8022
TOTAL Serviço:					20,8022
VALOR:					428,77
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					87,38
VALOR COM BDI:					516,15



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

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

Material	FORNTE	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	231,9300	231,9300
TOTAL Material:					231,9300	
VALOR:					231,93	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,38%):					47,27	
VALOR COM BDI:					279,20	

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,0900	0,4527
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7000	3,7920
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5900	0,4770
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,4200	2,5704
TOTAL Material:					7,2921	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	21,1000	16,8800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	26,8600	21,4880
TOTAL Mão de Obra:					38,3680	
VALOR:					45,66	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,38%):					9,31	
VALOR COM BDI:					54,97	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	5,3900	2,4255
TOTAL Material:					2,6855	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	26,8600	9,4010
TOTAL Mão de Obra:					15,7310	
VALOR:					18,42	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,38%):					3,75	
VALOR COM BDI:					22,17	

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	26,8600	53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
TOTAL Mão de Obra:					175,2800	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	408,2200	408,2200
TOTAL Serviço:					408,2200	
VALOR:					583,50	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,38%):					118,92	
VALOR COM BDI:					702,42	

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01820000	62,1400	1,1309
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,73000000	0,7100	1,9383
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,80000000	0,5300	1,4840
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA M2	1,10000000	50,1000	55,1100
TOTAL Material:					59,6632

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA H	1,60000000	26,8600	42,9760
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,25000000	20,2600	25,3250
TOTAL Mão de Obra:					68,3010
VALOR:					127,96
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					26,08
VALOR COM BDI:					154,04

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03650000	62,1400	2,2681
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	14,58000000	0,5300	7,7274
TOTAL Material:					9,9955

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,25000000	26,8600	6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,55000000	20,2600	11,1430
TOTAL Mão de Obra:					17,8580
VALOR:					27,85
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					5,68
VALOR COM BDI:					33,53

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	8,00000000	1,8000	14,4000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	39,3300	43,2630
TOTAL Material:					57,6630

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,60000000	26,8600	16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					28,2720
VALOR:					85,94
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					17,51
VALOR COM BDI:					103,45

C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,58300000	4,8800	2,8450
TOTAL Material:					2,8450

Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,20000000	26,8600	5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	20,2600	4,0520
TOTAL Mão de Obra:					9,4240



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

VALOR:	12,27
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):	2,50
VALOR COM BDI:	14,77

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	31,9200	2,4163
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	44,3100	0,1817
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,5980

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,1400	3,5296
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	30,2800	30,3739
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,3500	0,3728
TOTAL Material:						34,2763

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	26,8600	4,2842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	20,2600	3,2315
TOTAL Mão de Obra:						7,5157
VALOR:						44,39
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						9,05
VALOR COM BDI:						53,44

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,7900	11,7900
TOTAL Material:						11,7900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	26,8600	4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	20,2600	7,2936
TOTAL Mão de Obra:						12,1284

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	535,7400	0,5357
TOTAL Serviço:						0,5357
VALOR:						24,45
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						4,98
VALOR COM BDI:						29,43

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	61,4900	0,4099
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	167,9100	1,1194
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	80,9300	0,9280
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	193,6800	0,3615
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	70,6200	0,6120
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	178,5300	0,8331
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	103,0500	0,4259
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	240,9400	2,2166
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,9064

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	20,2600	0,8104
TOTAL Mão de Obra:					0,8104

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	78,7100	24,1640
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,3400	0,2720
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	3,8400	4,4045
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	2,9900	0,4784
C3244 USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	15,1600	16,6760
TOTAL Serviço:					45,9949
VALOR:					53,71
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					10,95
VALOR COM BDI:					64,66

C0000 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	138,1100	1,3535
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	181,5000	1,7787
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,1322

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	20,2600	0,3971
TOTAL Mão de Obra:					0,3971
VALOR:					3,53
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					0,72
VALOR COM BDI:					4,25

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	57,3500	65,9525
TOTAL Material:					65,9525

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	20,2600	26,3380
TOTAL Mão de Obra:					26,3380
VALOR:					92,29
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					18,81
VALOR COM BDI:					111,10

C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO DE ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	94,8800	1,0437
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,0437
VALOR:					1,04
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					0,21
VALOR COM BDI:					1,25

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	88,9100	20,4493



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,5300	55,6500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	74,7200	22,4160
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	2.798,2400	2.798,2400

TOTAL Material: 2.896,7553

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	26,8600	94,0100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	20,2600	111,4300

TOTAL Mão de Obra: 205,4400

VALOR: 3.102,20

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 632,23

VALOR COM BDI: 3.734,43

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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 SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	126,1900	126,1900

TOTAL Material: 126,1900

VALOR: 126,19

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 25,72

VALOR COM BDI: 151,91

C3443 GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6228	GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPUAN C/ADUBO VEGETAL	SEINFRA	M2	1,00000000	6,5900	6,5900

TOTAL Material: 6,5900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,0300	4,6060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	20,2600	0,3768

TOTAL Mão de Obra: 4,9828

VALOR: 11,57

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 2,36

VALOR COM BDI: 13,93

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	20,2600	53,6890

TOTAL Mão de Obra: 53,6890

VALOR: 53,69

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 10,94

VALOR COM BDI: 64,63

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	88,9100	0,0445
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	18,7100	24,3230
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5300	0,0795

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 37 de 48

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Qtd	Valor	Total
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	21,5000	7,0950
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	98,1600	98,1600

TOTAL Material: 129,7020

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	26,8600	9,4010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,2600	5,0650

TOTAL Mão de Obra: 41,3260

VALOR: 171,03

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 34,86

VALOR COM BDI: 205,89

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	7,1000	1,0650
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	8,2200	0,5754
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	23,7000	2,8440
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	109,3900	16,4085
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	21,2700	22,3335
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	54,1700	147,8841
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	21,4200	2,1420

TOTAL Material: 193,2525

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,1000	10,5500
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	21,1000	18,9900
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,8600	40,2900

TOTAL Mão de Obra: 69,8300

VALOR: 263,08

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 53,62

VALOR COM BDI: 316,70

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	62,1400	0,4474
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,7100	0,3479
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5300	1,0759
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	120,6900	120,6900

TOTAL Material: 122,5612

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	26,8600	80,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	20,2600	60,7800

TOTAL Mão de Obra: 141,3600

VALOR: 263,92

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 53,79

VALOR COM BDI: 317,71

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
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	2.798,2400	2.798,2400



REF.: 05.001/2024-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

OBJETO: CONTRATATAÇÃO 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.

TOTAL Material:	2.798,2400
VALOR:	2.798,24
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):	570,28
VALOR COM BDI:	3.368,52

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,7600	16,6600
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	19,4000	25,8020
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,6400	1,5168
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2800	4,4800
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5300	17,4900
TOTAL Material:					65,9488	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	21,1000	21,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	26,8600	29,5460
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	20,2600	22,2860
TOTAL Mão de Obra:					99,7920	
VALOR:					165,74	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					33,78	
VALOR COM BDI:					199,52	

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	0,4100	0,8200
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	33,0800	8,2700
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	6,8300	1,2294
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9300	1,8600
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1.737,5000	34,7500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	10,5600	1,2672
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	53,1200	30,7034
TOTAL Material:					78,9000	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	21,1000	21,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
TOTAL Mão de Obra:					47,9600	
VALOR:					126,86	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.38%):					25,85	
VALOR COM BDI:					152,71	

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	5,6400	4,1736
I8262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,6200	39,6200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,9600	15,5480
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,5600	0,3168
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5000	4,3650
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,4900	6,1685
TOTAL Material:					70,1919	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	26,8600	9,4010

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					16,0910
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	413,9600
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	296,3800
TOTAL Serviço:					21,3102
VALOR:					107,99
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					22,01
VALOR COM BDI:					130,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)					
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	88,9100
1280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	74,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,7100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5300
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,3900
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	1,9900
TOTAL Material:					45,6956
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,1000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					140,3571
VALOR:					186,05
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					37,92
VALOR COM BDI:					223,97

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0354 BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)					
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	100,4300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					45,1935
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	6,1200
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	259,0600
12222	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	71,3600
TOTAL Material:					88,5740
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					33,6900
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	362,5300
TOTAL Serviço:					1,8127
VALOR:					169,27
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):					34,50
VALOR COM BDI:					203,77

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-27564716 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE (UN)					



REF.: 05.001/2023/PP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

PMF-CP	Descrição	PROPRIA	UN	Coeficiente	Preço Unitário	Total
PMF-CP0000663	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	PROPRIA	UN	1,00000000	4.784,41	4.784,41
PMF-CP0000654	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	PROPRIA	UN	1,00000000	1.603,66	1.603,66
PMF-CP0000660	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	PROPRIA	UN	1,00000000	3.757,97	3.757,97
PMF-CP0000665	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	PROPRIA	UN	3,00000000	1.974,59	5.923,77
PMF-CP0000649	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	PROPRIA	UN	1,00000000	4.898,30	4.898,30

TOTAL Material: 20.968,11

Serviço	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00000000	1.790,00	1.790,00
103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00000000	1.651,42	1.651,42

TOTAL Serviço: 3.441,42

VALOR: 24.409,53

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 4.974,66

VALOR COM BDI: 29.384,19

C3236 SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA (M2)							
Equipamento	Custo	Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)		SEINFRA	H	0,01333333	46,3000	0,6173
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)		SEINFRA	H	0,00888889	100,4300	0,8927
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)		SEINFRA	H	0,01555556	89,8800	1,3981
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)		SEINFRA	H	0,00666667	171,3000	1,1420

TOTAL Equipamento Custo Horário: 4,0501

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	SEINFRA	KG	0,55000000	5,4100	2,9755
I2533	SEINFRA	L	0,04000000	9,9200	0,3968
I2540	SEINFRA	L	0,68000000	22,6000	15,3680

TOTAL Material: 18,7403

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,17777778	20,2600	3,6018

TOTAL Mão de Obra: 3,6018

VALOR: 26,39

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (20.38%): 5,38

VALOR COM BDI: 31,77

C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (M2)					
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	32,9900	0,2356
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						0,2356

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	100,4300	0,7174
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	89,8800	0,1284
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	171,3000	0,9789
10673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	24,9400	0,0356
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	64,9100	0,3709
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2312

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,4100	2,9755
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,9200	0,3968
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	22,6000	13,5600
TOTAL Material:						16,9323

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	20,2600	1,1577
TOTAL Mão de Obra:						1,1577
VALOR:						20,56
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						4,19
VALOR COM BDI:						24,75

C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (C.J)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.009,8000	2.009,8000

TOTAL Material:						2.009,8000
VALOR:						2.009,80
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						409,60
VALOR COM BDI:						2.419,40

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	7,1000	1,0650
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	8,2200	0,5754
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	23,7000	2,8440
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	109,3900	16,4085
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	31,2600	32,8230
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	2,73000000	124,5900	340,1307
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,4200	2,5704

TOTAL Material:						396,4170
TOTAL Mão de Obra:						69,8300
VALOR:						466,25
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						95,02
VALOR COM BDI:						561,27



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,2600	1,5195
TOTAL Mão de Obra:						1,5195
VALOR:						1,52
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.38%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,83

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.01.30 08:33:17 -03'00

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.01.30 08:34:24 -03'00

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES



CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

REF.: 05.084.00000000
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

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela		
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6			
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	61.057,38	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%	61.057,38	
2	SERVIÇOS INICIAIS	65.130,19	20,00%	60,00%	20,00%					100,00%	65.130,19
			13.026,04	39.078,11	13.026,04						65.130,19
3	SERVIÇOS AUXILIARES	27.546,06	50,00%	50,00%						100,00%	27.546,06
			13.773,03	13.773,03							27.546,06
4	SURPERESTRUTURAS	79.358,75	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%	79.358,75
			19.839,69	19.839,69	19.839,69	19.839,68					79.358,75
5	PAREDES E PAINÉIS	302.385,63	40,00%	40,00%	40,00%	10,00%				100,00%	302.385,63
			120.954,25	120.954,25	120.954,25	30.238,56	30.238,57				302.385,63
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	68.625,47	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	60,00%	10,00%		100,00%	68.625,47
			6.862,55	13.725,09	41.175,28	6.862,55					68.625,47
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	22.540,91	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%				100,00%	22.540,91
			2.254,09	9.016,36	9.016,36	2.254,10					22.540,91
8	SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO	9.965,66	50,00%	50,00%						100,00%	9.965,66
			4.982,83	4.982,83							9.965,66
9	ESQUADRIAS	21.911,21	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%	21.911,21
			5.477,80	5.477,80	5.477,80	5.477,81					21.911,21
10	SISTEMAS DE PISO	387.143,46	20,00%	50,00%	30,00%					100,00%	387.143,46
			77.428,69	193.571,73	116.143,04						387.143,46
11	GRAMADO DO CAMPO DE FUTEBOL	131.046,72	10,00%	10,00%	45,00%	45,00%				100,00%	131.046,72
			13.104,67	13.104,67	58.971,03	58.971,03					131.046,72
12	SISTEMAS DE ACESSÓRIOS DO CAMPO	147.480,84	10,00%	10,00%	25,00%	25,00%				100,00%	147.480,84
			14.748,08	14.748,08	29.496,17	36.870,21	36.870,22				147.480,84
13	COBERTA DOS VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES	36.424,89	20,00%	60,00%	20,00%					100,00%	36.424,89
			7.284,98	21.854,93	7.284,98						36.424,89

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 999974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 05.001/2023-TP
OBJETO: 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 GUAUBACE.

CIDADE: GUAUBA-CE
Data de Abertura: 01/02/2024

Item	Descrição	20,00%		60,00%		20,00%		100,00%									
		Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem								
14	SERVIÇOS DIVERSOS	477.198,20		95.439,64	20,00%	286.318,92	60,00%	95.439,64	20,00%	477.198,20	100,00%						
15	SERVIÇOS FINAIS	14.413,23						14.413,23	100,00%	14.413,23	100,00%						
		2.193.688,19		73.819,20	3,32%	227.587,79	10,37%	218.190,54	9,94%	309.450,48	14,11%	671.545,95	30,61%	351.634,64	15,99%	2.193.688,19	100,00%

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
Acurado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL ALMEIDA/60633923354
Data: 2024.01.30 08:33:17 -03'00

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
Acurado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL ALMEIDA/60633923354
Data: 2024.01.30 08:34:24 -03'00

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



ARCTURO

CONSTRUÇÕES

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,20
TOTAL		8,00

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	0,00
TOTAL		6,16

BDI = 20,38%

$$\frac{(1 + AC + R + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ARCTURO

CONSTR

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.01.30 08:33:17 -03'00

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.01.30 08:34:24 -03'00

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE





REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

6. ENCARGOS SOCIAIS

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

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 05.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA-CE

Data de Abertura: 01/02/2024

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.

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.01.30 08:33:17 -03'00

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.01.30 08:34:24 -03'00

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES