



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Pedra Branca-CE, 15 de Abril de 2024.

À Comissão Central de Licitações e Pregões do **GOVERNO MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE**.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2024-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIM MAIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.

VALOR GLOBAL R\$ 738.303,03 (SETECENTOS E TRINTA E OITO MIL, TREZENTOS E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS).

Proponente: Medeiros Construções e Serviços LTDA

Endereço: Rua Celeste Maria de Jesus, 171, Sala 01, Chico Leandro, Pedra Branca-CE.

CNPJ: 07.615.710/0001-75

Prazo de Execução: 04 (QUATRO) meses

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, Carteira de Identidade nº 99098103678 Órgão Expedidor SSPDC-CE e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.


Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

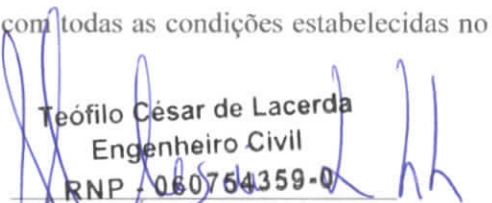
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos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

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,


MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF: 958.663.453-15


Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0
TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP:0607543590

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBA - CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAIBA -CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA - CE.

DATA: 15/04/2026

BDI: 25,92%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 04,44%

MES: 47,48%

SEINFRA: 2024/02 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,69%

SINAPI: Compostições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.1.2.3	103869	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,19	R\$ 1.814,52	R\$ 2.284,84	R\$ 5.003,80
3.2	ALAMBRADO							R\$ 43.238,40
3.2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	114,20	R\$ 300,68	R\$ 77,94	R\$ 43.238,40
3.3	PINTURA							R\$ 25.534,37
3.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	412,30	R\$ 25,05	R\$ 6,49	R\$ 13.003,94
3.3.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	98,80	R\$ 34,05	R\$ 8,83	R\$ 4.236,54
3.3.3	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	346,30	R\$ 19,02	R\$ 4,93	R\$ 8.293,89
3.4	COBERTA DA QUADRA POLIESPORTIVA							R\$ 332.823,79
3.4.1	SUPERESTRUTURA DE AÇO - PILARES E VIGAS							R\$ 279.183,79
3.4.1.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020. PSA	SINAPI	KG	10.046,40	R\$ 12,81	R\$ 3,32	R\$ 162.048,43
3.4.1.2	C1321	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m	SEINFRA	M2	369,00	R\$ 252,10	R\$ 65,34	R\$ 117.135,36
3.4.2	TELHA - COBERTA							R\$ 53.640,00
3.4.2.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 71,00	R\$ 18,40	R\$ 53.640,00
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 31.485,21
3.5.1	101665	REFLETOR RETANGULAR FECHADO , COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020		UN	10,00	R\$ 445,01	R\$ 115,35	R\$ 5.603,60
3.5.2	00039756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 390,78	R\$ 101,29	R\$ 492,07
3.5.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,80	R\$ 3,32	R\$ 32,24
3.5.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,07	R\$ 2,87	R\$ 27,88
3.5.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,07	R\$ 2,87	R\$ 27,88

PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBA - CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBA - CE.

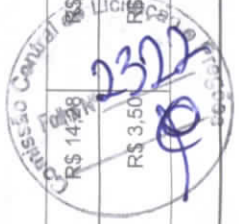
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAUBA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE.

DATA: 15/04/2024 **BDI:** 25,92%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES**
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI 2024-02 COM DESONERAÇÃO 85,72% 46,83%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 81.200,00
1.1	COM-05541861	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	R\$ 644,85	R\$ 812,00	R\$ 81.200,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 30.606,83
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 170,86	R\$ 215,15	R\$ 806,81
2.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	315,81	R\$ 55,57	R\$ 69,97	R\$ 22.097,23
2.3	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	61,39	R\$ 35,19	R\$ 44,31	R\$ 2.720,19
2.4	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	296,30	R\$ 10,23	R\$ 12,88	R\$ 3.816,34
2.5	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	71,20	R\$ 13,01	R\$ 16,38	R\$ 1.166,26
3	SUPERESTRUTURA							R\$ 465.446,24
3.1	SUPERESTRUTURAS PARA PILARES DA COBERTA DA QUADRA							R\$ 17.490,44
3.1.1	SAPATAS							R\$ 6.428,22
3.1.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	22,50	R\$ 47,55	R\$ 12,32	R\$ 1.347,08
3.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	27,00	R\$ 111,27	R\$ 28,84	R\$ 3.782,97
3.1.1.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	39,50	R\$ 15,27	R\$ 3,96	R\$ 759,59
3.1.1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	31,70	R\$ 13,49	R\$ 3,50	R\$ 538,58
3.1.2	PILARES DE CONCRETO PARA LIGAMENTO COM PILARES DE AÇO							R\$ 11.062,22
3.1.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	45,00	R\$ 55,11	R\$ 69,39	R\$ 3.122,55
3.1.2.2	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	172,80	R\$ 13,49	R\$ 16,99	R\$ 2.935,87



PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBA - CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBA - CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAUBA -CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE.

DATA : 15/04/2024 **BDI :** 25,92%

VERSÃO **HORA** **MES**
SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,72% 46,83%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,80	R\$ 3,32	R\$ 16,12	R\$ 32,24
3.5.7	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 401,81	R\$ 104,15	R\$ 505,96	R\$ 1.011,92
3.5.8	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 26,53	R\$ 6,88	R\$ 33,41	R\$ 300,69
3.5.9	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 23,29	R\$ 6,04	R\$ 29,33	R\$ 293,30
3.5.10	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	60,00	R\$ 31,57	R\$ 8,18	R\$ 39,75	R\$ 2.385,00
3.5.11	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	24,60	R\$ 17,62	R\$ 4,57	R\$ 22,19	R\$ 545,87
3.5.12	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 20,61	R\$ 5,34	R\$ 25,95	R\$ 1.557,00
3.5.13	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	240,90	R\$ 23,56	R\$ 6,11	R\$ 29,67	R\$ 7.147,50
3.5.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	268,80	R\$ 6,73	R\$ 1,74	R\$ 8,47	R\$ 2.276,74
3.5.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,90	R\$ 8,45	R\$ 2,19	R\$ 10,64	R\$ 6.393,58
3.5.16	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	90,00	R\$ 17,53	R\$ 4,54	R\$ 22,07	R\$ 1.986,30
3.5.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 27,13	R\$ 7,03	R\$ 34,16	R\$ 341,60
3.5.18	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 81,78	R\$ 21,20	R\$ 102,98	R\$ 1.029,80
3.6	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 14.874,03
3.6.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.472,04	R\$ 640,75	R\$ 3.112,79	R\$ 3.112,79
3.6.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.071,97	R\$ 1.055,45	R\$ 5.127,42	R\$ 5.127,42
3.6.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.698,14	R\$ 1.217,76	R\$ 5.915,90	R\$ 5.915,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	DATA:	15/04/2024	BDI %	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	SINAPI	2024.02	COM DESONERACAO	84,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.	Composições	PROPRIA	PROPRIA	47,48%
				PROPRIA	46,63%
				PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	412,60	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 1,74	R\$ 717,92
4	ARQUIBANCADA								R\$ 22.232,53
4.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 1.926,74
4.1.1	C3205	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M	SEINFRA	M3	33,30	R\$ 45,95	R\$ 11,91	R\$ 57,86	R\$ 1.926,74
4.2	SUPERESTRUTURA								R\$ 7.983,52
4.2.1	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	160,00	R\$ 10,75	R\$ 2,79	R\$ 13,54	R\$ 2.166,40
4.2.2	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	265,00	R\$ 10,93	R\$ 2,83	R\$ 13,76	R\$ 3.646,40
4.2.3	C0650	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,68	R\$ 368,35	R\$ 95,48	R\$ 463,83	R\$ 2.170,72
4.3	ALVENARIA								R\$ 4.780,34
4.3.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	56,16	R\$ 67,60	R\$ 17,52	R\$ 85,12	R\$ 4.780,34
4.4	REVESTIMENTO								R\$ 7.541,93
4.4.1	PISO - CONTRAPISO								R\$ 4.502,13
4.4.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,76	R\$ 620,73	R\$ 160,89	R\$ 781,62	R\$ 4.502,13
4.4.2	REVESTIMENTO								R\$ 997,08
4.4.2.1	C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	SEINFRA	M2	93,36	R\$ 8,48	R\$ 2,20	R\$ 10,68	R\$ 997,08
4.4.3	PINTURA								R\$ 2.042,72
4.4.3.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	93,36	R\$ 17,38	R\$ 4,50	R\$ 21,88	R\$ 2.042,72
5	SISTEMA DE PISOS								R\$ 138.817,43
5.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	278,61	R\$ 2,33	R\$ 0,60	R\$ 2,93	R\$ 816,33
5.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	278,61	R\$ 114,40	R\$ 29,65	R\$ 144,05	R\$ 40.133,77

PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRAS: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIPIO DE GUAUBA - CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIPIO DE GUAUBA - CE.

LOCAL: MUNICIPIO DE GUAIBA -CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE.

DATA : 15/04/2024 **BDI :** 25,92%

VERSÃO **HORA** **MES**

028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,72% 48,83%

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.3	103915	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	SINAPI	M2	278,61	R\$ 255,08	R\$ 66,12	R\$ 321,20
5.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	278,61	R\$ 23,88	R\$ 6,19	R\$ 8.377,80

VALOR BDI TOTAL: R\$ 151.968,11

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 586.334,92

VALOR TOTAL: R\$ 738.303,03

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Círculo Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAIBUBA - CE.	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAIBUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBUBA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUBA - CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	HORA MES
				84,44% 47,48%
				85,72% 46,83%
				0,00% 0,00%

1.1. COM-05541861 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-05541861	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	1,00000000	R\$ 644,85	R\$ 644,85
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 644,85
VALOR:					R\$ 644,85

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,6900	R\$ 36,4038
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,7100	R\$ 66,1950
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,6200	R\$ 2,1930
TOTAL Material:					R\$ 133,9418	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					R\$ 170,86	

2.2. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,5724	
VALOR:					R\$ 55,57	

2.3. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

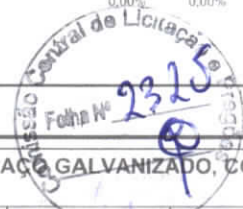
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 25,0000	R\$ 7,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,1900	
VALOR:					R\$ 35,19	

2.4. C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7984
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4304
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2288	
VALOR:					R\$ 10,23	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIPIO DE GUAIBUÁ - CE.	DATA: 15/04/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIPIO DE GUAIBUÁ - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBUÁ - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ - CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				MES



2.5. 104801 REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29230000	R\$ 24,88	R\$ 7,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29230000	R\$ 19,67	R\$ 5,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,01
VALOR:						R\$ 13,01

3.1.1.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 25,07	R\$ 8,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 19,67	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 531,20	R\$ 36,65
TOTAL Serviço:						R\$ 36,65
VALOR:						R\$ 47,55

3.1.1.2. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 26,83	R\$ 7,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 28,46	R\$ 1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 7,60	R\$ 0,12
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 20,64	R\$ 0,10
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 18,77	R\$ 0,71
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 22,73	R\$ 1,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 1,93	R\$ 6,96
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 9,15	R\$ 11,22
TOTAL Material:						R\$ 20,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R\$ 20,71	R\$ 22,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R\$ 24,74	R\$ 59,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAIBUÁ - CE.	DATA: 15/04/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAIBUÁ - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBUÁ - CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ - CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	HORA
			84,44%
			47,48%
			85,72%
			46,83%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 111,27

3.1.1.3. 92910 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043902	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,35	R\$ 0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,20	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	R\$ 20,80
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	R\$ 24,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,67
TOTAL Serviço:					R\$ 11,67

VALOR: R\$ 15,27

3.1.1.4. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,35	R\$ 0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 20,80
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 24,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,79
TOTAL Serviço:					R\$ 10,79

VALOR: R\$ 13,49

3.1.2.1. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R\$ 26,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 28,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	FONTES:	VERSÃO:		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,78

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 7,60	R\$ 0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 5,51	R\$ 3,33
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 18,77	R\$ 0,48
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 22,73	R\$ 1,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 1,93	R\$ 1,05
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 9,15	R\$ 10,37
TOTAL Material:						R\$ 16,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R\$ 20,71	R\$ 9,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 24,74	R\$ 26,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,78
VALOR:						R\$ 55,11

3.1.2.2. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,35	R\$ 0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 20,80	R\$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 24,88	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,00

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,79	R\$ 10,79
TOTAL Serviço:						R\$ 10,79
VALOR:						R\$ 13,49

3.1.2.3. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,49	R\$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,40	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	DATA: 15/04/2024	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	VERSAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAÍUBA - CE.	SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
			Composição:	PROPRIA:	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E ^{ca} , SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 1.400,56	R\$ 1.544,81
TOTAL Material:					R\$ 1.544,81	

Mão de Obra Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,74	R\$ 60,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,07	R\$ 61,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,67	R\$ 145,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 267,57	
VALOR:					R\$ 1.814,52	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,7300	R\$ 1,3095
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,1100	R\$ 0,7077
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 29,1500	R\$ 3,4980
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 134,5500	R\$ 20,1825
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 26,1600	R\$ 27,4680
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 66,6300	R\$ 181,8999
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 26,3500	R\$ 2,6350
TOTAL Material:					R\$ 237,7006	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,9800	
VALOR:					R\$ 300,68	

3.3.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,3500	R\$ 0,5080
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 20,3000	R\$ 5,0750
TOTAL Material:					R\$ 5,5830	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640	
VALOR:					R\$ 25,05	

3.3.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICPIO DE GUAUIBA - CE.	DATA: 15/04/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICPIO DE GUAUIBA - CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUIBA - CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			95,72%
			46,83%
			0,00%
			0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	RS 11,1800	RS 0,3354
TOTAL Material:					RS 0,3354	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,1000	RS 9,5500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,1600	RS 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					RS 33,7100	

VALOR:	RS 34,05
---------------	-----------------

3.3.3. C2473 PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,9600	R\$ 0,5390
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	RS 42,3000	R\$ 1,8612
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	RS 58,1000	R\$ 12,1429
TOTAL Material:					R\$ 14,5431	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	RS 19,1000	RS 1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	RS 24,1600	RS 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,4778	

VALOR:	RS 19,02
---------------	-----------------

3.4.1.1. 100765 PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00150000	RS 172,42	RS 0,25
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	RS 342,81	RS 0,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,79	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,06000500	RS 9,88	RS 0,59
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	RS 7,16	RS 0,36
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	SINAPI	KG	1,09100000	RS 9,15	RS 9,98
TOTAL Material:					RS 10,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	RS 19,61	RS 0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	RS 21,74	RS 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 0,34	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICPIO DE GUAIBUA - CE.	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICPIO DE GUAIBUA - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBUA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA - CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			SEINFRA	84,44%
			SINAPI	47,48%
			Composição	85,72%
			PROPRIA	46,83%
				0,00%
				0,00%

100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	R\$ 24,54	R\$ 0,55
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02270000	R\$ 8,98	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75
VALOR:						R\$ 12,81

3.4.1.2. C4821 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	4,40000000	R\$ 29,8400
					TOTAL Material:
					R\$ 131,2960
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 120,8000
VALOR: R\$ 252,10					

3.4.2.1. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,0900
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3100
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,2000
					TOTAL Material:
					R\$ 58,0200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 12,9780
VALOR: R\$ 71,00					

3.5.1. 101665 REFLETOR RETANGULAR FECHADO , COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101665	REFLETOR RETANGULAR FECHADO , COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2020		UN	1,00000000	R\$ 445,01
					TOTAL Não cadastrado:
					R\$ 445,01
VALOR: R\$ 445,01					

3.5.2. 00039756 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 390,78
					TOTAL Material:
					R\$ 390,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUCIPIO DE GUAIBUA - CE.	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUCIPIO DE GUAIBUA - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 33%;">HORA</td> <td style="width: 33%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,22%</td> <td>48,83%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	8,22%	48,83%	Composição		PRÓPRIA		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																	
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	8,22%	48,83%																	
Composição		PRÓPRIA																		
LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBUA - CE.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA - CE.																			



VALOR: R\$ 390,78

3.5.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 9,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,18	R\$ 1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 25,38	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,08	
VALOR:					R\$ 12,80	

3.5.4. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 9,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,18	R\$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,38	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,63	
VALOR:					R\$ 11,07	

3.5.5. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 9,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,18	R\$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,38	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,63	
VALOR:					R\$ 11,07	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIPIO DE GUAIBUA - CE.	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIPIO DE GUAIBUA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBUA -CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,72% 46,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA - CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

3.5.6. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
00001578 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, FURO E 3 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 9,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,18	R\$ 1,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 25,38	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,08
VALOR:					R\$ 12,80

3.5.7. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 324,58	R\$ 324,58
00001578 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 5,21	R\$ 15,63
TOTAL Material:					R\$ 340,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 21,18	R\$ 28,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 25,38	R\$ 33,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,60
VALOR:					R\$ 401,81

3.5.8. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00002574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
TOTAL Material:					R\$ 9,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 21,18	R\$ 7,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 25,38	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,66
VALOR:					R\$ 26,53

3.5.9. 95787 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIPIO DE GUAUIBA - CE.	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,92%																								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIPIO DE GUAUIBA - CE.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 33%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,92%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,92%	Composição		PROPRIA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">SEINFRA</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 33%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>PROPRIA</td> <td>85,92%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	2024/02 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	85,92%	Composição		PROPRIA
	FONTE	VERSÃO	HORA																									
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																									
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,92%																										
Composição		PROPRIA																										
SEINFRA	VERSÃO	HORA																										
028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%																										
2024/02 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	85,92%																										
Composição		PROPRIA																										
LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBA - CE.																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA - CE.																											



00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:						R\$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 21,18	R\$ 6,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 25,38	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,68
VALOR:						R\$ 23,29

3.5.10. 95801 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,56	R\$ 12,56
TOTAL Material:						R\$ 12,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	R\$ 21,18	R\$ 8,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	R\$ 25,38	R\$ 10,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,65
VALOR:						R\$ 31,57

3.5.11. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,97	R\$ 3,26
TOTAL Material:						R\$ 3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 21,18	R\$ 1,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,38	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,14	R\$ 10,14
TOTAL Serviço:						R\$ 10,14
VALOR:						R\$ 17,62

3.5.12. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIPIO DE GUAIBUA - CE.	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIPIO DE GUAIBUA - CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBUA -CE.	SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO 85,72% 48,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA - CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,09	R\$ 5,59
TOTAL Material:					R\$ 5,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 21,18	R\$ 2,22
88234 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,38	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,14	R\$ 10,14
TOTAL Serviço:					R\$ 10,14
VALOR:					R\$ 20,61

3.5.13. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 15,8900	R\$ 16,2078
TOTAL Material:					R\$ 16,2078

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525
VALOR:					R\$ 23,56

3.5.14. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9686
TOTAL Material:					R\$ 1,9686

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575
VALOR:					R\$ 6,73

3.5.15. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2640
TOTAL Material:					R\$ 3,2640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAUBA - CE.	DATA: 15/04/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAUBA - CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição: PROPRIA	
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,72%	46,83%
		0,00%	0,00%



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900
VALOR:						R\$ 8,45

3.5.16. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,4000	R\$ 10,6080
TOTAL Material:					R\$ 10,6080	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9200	
VALOR: R\$ 17,53						

3.5.17. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1800	R\$ 3,1800
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 1,1900
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,1100	R\$ 10,2200
TOTAL Material:					R\$ 14,5900	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425	
VALOR: R\$ 27,13						

3.5.18. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,0800	R\$ 48,0800
TOTAL Material:					R\$ 48,0800	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7000	
VALOR: R\$ 81,78						

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICPIO DE GUAIBUBA - CE.	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICPIO DE GUAIBUBA - CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBUBA -CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,72% 48,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUBA - CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.472,0400	R\$ 2.472,0400
TOTAL Material:						R\$ 2.472,0400
VALOR:						R\$ 2.472,04

3.6.2. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.071,9700	R\$ 4.071,9700
TOTAL Material:						R\$ 4.071,97
VALOR:						R\$ 4.071,97

3.6.3. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.454,0600	R\$ 1.454,0600
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.210,3000	R\$ 3.210,3000
TOTAL Material:						R\$ 4.664,3600
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 390,5000	R\$ 33,7783
TOTAL Serviço:						R\$ 33,7783
VALOR:						R\$ 4.698,14

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38

4.1.1. C3205 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M (M3)

Equipamento - Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,9100	R\$ 0,0000
I0726	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 125,2300	R\$ 12,2775
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,9500	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,2200	R\$ 7,4176
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,00156863	R\$ 265,1500	R\$ 0,4159
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,01803922	R\$ 740,4800	R\$ 13,3577

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICPIO DE GUAIBUA - CE.	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICPIO DE GUAIBUA - CE.	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBUA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA - CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 33,4687

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 5,5000	R\$ 4,6200
I2507	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,0700	R\$ 0,8535
I2568	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,6900	R\$ 4,4070
I2326	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 6,7700	R\$ 0,0474
I2329	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 6,6300	R\$ 0,2984
I2535	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 666,7300	R\$ 0,3334
TOTAL Material:					R\$ 10,5597

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I221	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
I2543	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9170

VALOR: R\$ 45,95

4.2.1. 92876 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043053	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,14	R\$ 10,14
TOTAL Material:					R\$ 10,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 20,80	R\$ 0,06
88245	SINAPI	H	0,02240000	R\$ 24,88	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,61

VALOR: R\$ 10,75

4.2.2. 92875 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043053	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,14	R\$ 9,77
TOTAL Material:					R\$ 9,77


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00590000	R\$ 20,80	R\$ 0,12
88245	SINAPI	H	0,04200000	R\$ 24,88	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,16

VALOR: R\$ 10,93

4.2.3. C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 361,1300	R\$ 368,3526
TOTAL Material:					R\$ 368,3526

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAJUABA - CE.	DATA: 15/04/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAJUABA - CE.	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAJUABA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA - CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			Composição	PROPRIA
			84,44%	47,46%
			85,72%	46,83%
			0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 368,35
---------------	-------------------

4.3.1. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 76,4300	R\$ 15,9739
I0228 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 26,6500
I0401 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,7544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,6500	R\$ 2,0345
TOTAL Material:					R\$ 47,4128

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5222
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,1862

VALOR:	R\$ 67,60
---------------	------------------

4.4.1.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 76,4300	R\$ 53,3481
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 91,9100	R\$ 80,6970
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 143,0000
TOTAL Material:					R\$ 277,0451

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800

VALOR:	R\$ 620,73
---------------	-------------------

4.4.2.1. C0210 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 24,8300	R\$ 0,0894
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0894

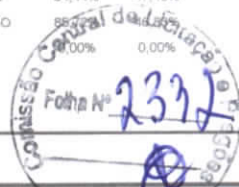
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 7,8400
TOTAL Material:					R\$ 7,8400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,5538
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5538

VALOR:	R\$ 8,48
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIOPIO DE GUAUIUBA - CE.	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIOPIO DE GUAUIUBA - CE.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAUIUBA - CE.	SINAPI	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUIUBA - CE.	Composição	MES



4.4.3.1. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 32,75	R\$ 6,55
TOTAL Material:					R\$ 6,55	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	R\$ 26,59	R\$ 9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 19,67	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,83	
VALOR:					R\$ 17,38	


5.1. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,87	R\$ 2,10
TOTAL Material:					R\$ 2,10	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 25,07	R\$ 0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	R\$ 19,67	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,23	
VALOR:					R\$ 2,33	

5.2. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 24,8300	R\$ 2,1354
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1354	
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 76,4300	R\$ 5,7093
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 91,9100	R\$ 14,7332
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 22,1000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 6,7200	R\$ 5,3760
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,8300	R\$ 21,8300
TOTAL Material:					R\$ 69,7485	
Mão de Obra						
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5202	
VALOR:					R\$ 114,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAIBUÁ - CE.	DATA: 15/04/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAIBUÁ - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBUÁ - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ - CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			85,72%	46,83%
			Composição	PROPRIA
			0,00%	0,00%

5.3. 103915 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00795700	R\$ 10,15	R\$ 0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHP	0,00795700	R\$ 1,40	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 12,89	R\$ 5,15
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITÃ 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,15894600	R\$ 1.185,01	R\$ 188,75
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 18,77	R\$ 0,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	R\$ 1,93	R\$ 0,09
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	R\$ 11,94	R\$ 0,76
TOTAL Material:						R\$ 194,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200600	R\$ 24,74	R\$ 0,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11723600	R\$ 25,07	R\$ 2,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12062400	R\$ 19,67	R\$ 2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02921700	R\$ 62,15	R\$ 1,81
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,11000000	R\$ 10,80	R\$ 33,58
97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,82200000	R\$ 20,45	R\$ 16,80
TOTAL Serviço:						R\$ 54,52
VALOR:						R\$ 255,08

5.4. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 15,1200	R\$ 0,1512
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 21,8300	R\$ 22,4849
TOTAL Material:						R\$ 22,6361

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICPIO DE GUAIBUA - CE.	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICPIO DE GUAIBUA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA - CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	RS 1,2472
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 23,88
--------	-----------



Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICIPIO DE GUAUBA - CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICIPIO DE GUAUBA - CE.

LOCAL: MUNICIPIO DE GUAUBA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE

DATA : 15/04/2024 **BDI :** 25,92%

FORTE	VERBAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 81.200,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	R\$ 81.200,00
			R\$ 20.300,00	R\$ 20.300,00	R\$ 20.300,00	R\$ 20.300,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 30.606,83	100,00 %				R\$ 30.606,83
			R\$ 30.606,83				
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 465.446,24	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	R\$ 465.446,24
			R\$ 116.361,56	R\$ 116.361,56	R\$ 116.361,56	R\$ 116.361,56	
4	ARQUIBANCADA	R\$ 22.232,53	10,00 %	25,00 %	25,00 %	40,00 %	R\$ 22.232,53
			R\$ 2.223,25	R\$ 5.558,13	R\$ 5.558,13	R\$ 8.893,02	
5	SISTEMA DE PISOS	R\$ 138.817,43		50,00 %	50,00 %		R\$ 138.817,43
			R\$ 169.491,64	R\$ 211.628,41	R\$ 69.408,71	R\$ 145.554,58	
		R\$ 738.303,03	R\$ 169.491,64	R\$ 381.120,05	R\$ 592.748,45	R\$ 738.303,03	R\$ 738.303,03

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-15
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, CE
 Pedra Branca, CE



Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP: 060754359-0

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAIBUBA - CE.	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAIBUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBUBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUBA - CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			85,72%	46,83%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

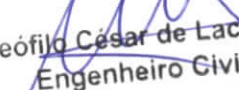
COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X 100/100	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%



BDI = 25,92%

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


Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE


Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

Handwritten initials/signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIOPIO DE GUAIBUA - CE.	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUICIOPIO DE GUAIBUA - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBUA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA - CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,46%
			85,72%
			48,83%
			0,00%
			0,00%



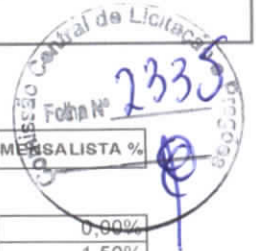
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAIBUA - CE.	DATA: 15/04/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIN MAIA COMUNIDADE DA CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUAIBUA - CE.	FONTES	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE GUAIBUA - CE.	Composição	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA - CE.	PROPRIA	MES



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,16%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,65%	9,44%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	50,19%	19,12%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,04%	3,76%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,71%	1,28%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,59%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%
	TOTAL	9,88%	7,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,43%	3,21%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
	TOTAL	8,85%	3,53%

A + B + C + D = 85,72% 46,83%

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

(P) (R)