

A PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: 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 GUAUBA/CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.
ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.
CNPJ: 20.160.697/0001-75. C.G.F.: 06.347299-6. INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.
CONTATOS: (88) 9.9448-1441. grupotecta@hotmail.com
BANCO: BANCO DO BRASIL. AGÊNCIA: 4272-2. CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF nº 035.229.633-00 e RG nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexo, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na planilha de preços em anexo, já estão incluídos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (FOR.EXTENSO)	PRazo DE EXECUÇÃO
01	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA IOLANDA VALENTIM MAIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS	794.583,30	Setecentos e Trinta e Quatro Mil Quinhentos e Oitenta e Três reais e Vinte centavos	04 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.


Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessárias, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.
Groaíras-Ce, 10 de Abril de 2024.
Atenciosamente,

FRANCISCO
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
CNPJ: 20.160.697/0001-75
NETO:035229633
Dados: 2024.04.10 14:37:38 -03'00'
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 GUAUBA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,92%
CERTAME:	05.051/2024-TP	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	15.04.2024	SEINFRA:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	84,44% 47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE.	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composições Próprias:	PROPRIA	Composições Próprias:	0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 81.200,00
1.1	COM-05541661	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	100%	100,00	R\$ 644,85	R\$ 167,15	R\$ 812,00	R\$ 81.200,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 30.596,76
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 180,50	R\$ 46,79	R\$ 227,29	R\$ 852,34
2.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	315,81	R\$ 55,57	R\$ 14,40	R\$ 69,97	R\$ 22.097,23
2.3	C1063	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	61,39	R\$ 35,19	R\$ 9,12	R\$ 44,31	R\$ 2.720,19
2.4	C3869	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	295,30	R\$ 10,23	R\$ 2,65	R\$ 12,88	R\$ 3.803,46
2.5	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRA 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\$ 12,53	R\$ 3,25	R\$ 15,78	R\$ 1.123,54
3		SUPERESTRUTURA							R\$ 498.560,71
3.1		SUPERESTRUTURA PARA PILARES DA COBERTA DA QUADRA							R\$ 16.633,75
3.1.1		SAPATAS							R\$ 7.412,46
3.1.1.1	96019	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	22,50	R\$ 32,72	R\$ 9,48	R\$ 41,20	R\$ 927,00
3.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	27,00	R\$ 142,47	R\$ 36,93	R\$ 179,40	R\$ 4.843,80
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\$ 13,89	R\$ 3,60	R\$ 17,49	R\$ 690,86
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	61,70	R\$ 12,24	R\$ 3,17	R\$ 15,41	R\$ 950,80
3.1.2		PILARES DE CONCRETO PARA LIGAMENTO COM OS PILARES DE AÇO							R\$ 9.221,29
3.1.2.1	96036	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	45,00	R\$ 73,12	R\$ 18,95	R\$ 92,07	R\$ 4.143,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																										
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	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 GUAJUABA.	DATA: 10/04/2024																							
	CERTAME:	05.001/2024-TP	BDI: 25,92%																							
	DATA DO CERTAME:	15-04-2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>MEB</th> <th>Data Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NOVA	MEB	Data Ref.	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	NOVA	MEB	Data Ref.																					
	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/10	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																					
Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA.																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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_05/2022	SINAPI	KG	172,80	R\$ 12,24	R\$ 3,17	R\$ 15,41	R\$ 2.662,95
3.1.2.3	93060	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,19	R\$ 875,85	R\$ 227,02	R\$ 1.102,87	R\$ 2.415,29
3.2	ALAMBRADO								R\$ 45.685,71
3.2.1	C0005	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	114,20	R\$ 317,70	R\$ 82,35	R\$ 400,05	R\$ 45.685,71
3.3	PINTURA								R\$ 26.192,03
3.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	412,30	R\$ 25,44	R\$ 6,59	R\$ 32,03	R\$ 13.205,97
3.3.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	96,80	R\$ 34,07	R\$ 8,83	R\$ 42,90	R\$ 4.236,52
3.3.3	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	346,30	R\$ 20,06	R\$ 5,20	R\$ 25,26	R\$ 8.747,54
3.4	COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA								R\$ 361.130,49
3.4.1	SUPERESTRUTURA DE AÇO - POLIESPORTIVA								R\$ 304.352,49
3.4.1.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	10.046,40	R\$ 14,45	R\$ 3,75	R\$ 18,20	R\$ 182.844,48
3.4.1.2	C1321	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m	SEINFRA	M2	369,00	R\$ 261,51	R\$ 67,78	R\$ 329,29	R\$ 121.506,01
3.4.2	TELHA - COBERTA								R\$ 56.778,00
3.4.2.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 75,15	R\$ 19,48	R\$ 94,63	R\$ 56.778,00
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 33.031,88
3.5.1	101696	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 436,86	R\$ 113,18	R\$ 550,04	R\$ 5.490,40
3.5.2	00009756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 301,74	R\$ 76,21	R\$ 377,95	R\$ 379,95

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GUAJUABA-CE, CEP.: 62.100-000
 (85) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com


Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																										
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	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 GUAJUABA.	DATA: 10/04/2024																							
	CERTAME:	05.001/2024-TP	BDI: 25,92%																							
	DATA DO CERTAME:	15-04-2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>MEB</th> <th>Data Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NOVA	MEB	Data Ref.	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	NOVA	MEB	Data Ref.																					
	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/10	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																					
Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA.																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,02	R\$ 3,12	R\$ 15,14	R\$ 30,28
3.5.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,35	R\$ 2,68	R\$ 13,03	R\$ 26,06
3.5.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,35	R\$ 2,68	R\$ 13,03	R\$ 26,06
3.5.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,02	R\$ 3,12	R\$ 15,14	R\$ 30,28
3.5.7	101695	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 375,92	R\$ 97,44	R\$ 473,36	R\$ 946,72
3.5.8	05790	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\$ 30,63	R\$ 7,94	R\$ 38,57	R\$ 347,13
3.5.9	05787	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\$ 26,87	R\$ 6,96	R\$ 33,83	R\$ 338,30
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\$ 37,04	R\$ 9,60	R\$ 46,64	R\$ 2.798,40
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\$ 18,66	R\$ 4,84	R\$ 23,50	R\$ 578,10
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\$ 21,22	R\$ 5,50	R\$ 26,72	R\$ 1.603,20
3.5.13	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	240,90	R\$ 24,73	R\$ 6,41	R\$ 31,14	R\$ 7.501,63
3.5.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	288,80	R\$ 6,87	R\$ 1,78	R\$ 8,65	R\$ 2.325,12
3.5.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,90	R\$ 8,09	R\$ 2,25	R\$ 10,34	R\$ 6.573,85
3.5.16	C0627	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	90,00	R\$ 18,28	R\$ 4,74	R\$ 23,02	R\$ 2.071,80
3.5.17	C1700	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 28,18	R\$ 7,30	R\$ 35,48	R\$ 354,80
3.5.18	C1960	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 127,21	R\$ 32,97	R\$ 160,18	R\$ 1.601,80
SERVIÇOS FINAIS								R\$ 16.886,85	
3.6.1	C01351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.649,10	R\$ 686,65	R\$ 3.335,75	R\$ 3.335,75

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GUAJUABA-CE, CEP.: 62.100-000
 (85) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com


Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	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 GUAIBUABA.	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,92%						
	CERTAME:	05/001/2024-TP	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	INDICA:	84,44%	MEB:	47,48%	Data Ref.:	10/2023
	DATA DO CERTAME:	15-04-2024	SEINFRA:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	INDICA:	84,44%	MEB:	47,48%	Data Ref.:	11/2023		
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUABA.	Composição:	PRÓPRIA	INDICA:	0,00%	MEB:	0,00%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUABA										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6.2	C1351	DE NYLON COM 2 MM. MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS							
3.6.3	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	RS 4.363,82	RS 1.131,05	RS 5.494,87	RS 5.494,87
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	RS 5.033,76	RS 1.304,75	RS 6.338,51	RS 6.338,51
3.6.4	C0447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	412,60	RS 1,38	RS 0,36	RS 1,74	RS 717,92
4	ARQUIBANCADA								RS 22.076,16
4.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								RS 2.035,83
4.1.1	C3205	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M	SEINFRA	M3	33,30	RS 48,56	RS 12,58	RS 61,13	RS 2.035,83
4.2	SUPERESTRUTURA								RS 7.602,63
4.2.1	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	160,00	RS 9,71	RS 2,52	RS 12,23	RS 1.958,80
4.2.2	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	268,00	RS 9,91	RS 2,57	RS 12,48	RS 3.319,86
4.2.3	C0890	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,68	RS 394,73	RS 102,31	RS 497,04	RS 2.326,15
4.3	ALVENARIA								RS 5.022,90
4.3.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	56,16	RS 71,03	RS 18,41	RS 89,44	RS 5.022,90
4.4	REVESTIMENTO								RS 7.414,95
4.4.1	PISO - CONTRAPISO								RS 4.651,49
4.4.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,76	RS 641,32	RS 166,23	RS 807,55	RS 4.651,49
4.4.2	REVESTIMENTO								RS 1.062,44

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁRIAS-CE, CEP.: 62.190-000
(88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	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 GUAIBUABA.	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,92%						
	CERTAME:	05/001/2024-TP	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	INDICA:	84,44%	MEB:	47,48%	Data Ref.:	10/2023
	DATA DO CERTAME:	15-04-2024	SEINFRA:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	INDICA:	84,44%	MEB:	47,48%	Data Ref.:	11/2023		
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUABA.	Composição:	PRÓPRIA	INDICA:	0,00%	MEB:	0,00%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUABA										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.2.1	C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	SEINFRA	M2	93,36	RS 9,04	RS 2,34	RS 11,38	RS 1.062,44
4.4.3	PINTURA								RS 1.701,02
4.4.3.1	99620	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	93,36	RS 14,47	RS 3,75	RS 18,22	RS 1.701,02
5	SISTEMA DE PISOS								RS 102.149,57
5.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	278,61	RS 1,75	RS 0,45	RS 2,20	RS 612,94
5.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	278,61	RS 119,54	RS 30,98	RS 150,52	RS 41.936,38
5.3	103916	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	SINAPI	M2	278,61	RS 144,39	RS 37,43	RS 181,82	RS 50.650,87
5.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	278,61	RS 25,49	RS 6,61	RS 32,10	RS 8.943,38
VALOR TOTAL:									RS 734.583,20

Setecentos e Trinta e Quatro Mil Quinhentos e Oitenta e Três reais e Vinte centavos


FRANCISCO JOÃO DE MATOS
NETO: 035.229.633/00

Assinado digitalmente por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO em 10/04/2024 às 14:22:01 -02'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA PLURIFUNÇÃO VALÊNIA MAIA NO COMUMUNDE DE GUARUBA E N.º DO TRILHO DE TACIANA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA E		DATA: 10/04/2024		BDI: 21,53%	
CERTAME: 01/001/2024-TP		Fonte: SERRA		Valor: 644,95		REF: 10/2023	
DATA DO CERTAME: 15-04-2024		Fonte: SERRA		Valor: 47,29%		REF: 11/2023	
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA		Fonte: SERRA		Valor: 0,00%		REF:	
CLIENTE:		Fonte: SERRA		Valor: 0,00%		REF:	

1.1. COM-05541861 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (100%)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18590	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,10000000	R\$ 6.171,03	R\$ 617,10
18592	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MES	0,00100000	R\$ 27.750,79	R\$ 27,75
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 644,85
					VALOR:	R\$ 644,85

2.1. C1987 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,25	R\$ 39,02
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77	R\$ 70,97
11725	PREGO 18X15 (1,1/4" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,67	R\$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 143,60
					VALOR:	R\$ 180,60

2.2. C1089 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 9,42
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 45,15
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 55,57
					VALOR:	R\$ 65,67


2.3. C1063 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
11295	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 25,00	R\$ 7,50
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 35,19
					VALOR:	R\$ 35,19

2.4. C3688 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,16	R\$ 5,80
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,46	R\$ 4,43
					VALOR:	R\$ 10,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA PLURIFUNÇÃO VALÊNIA MAIA NO COMUMUNDE DE GUARUBA E N.º DO TRILHO DE TACIANA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA E		DATA: 10/04/2024		BDI: 21,53%	
CERTAME: 05/001/2024-TP		Fonte: SERRA		Valor: 14,44%		REF: 10/2023	
DATA DO CERTAME: 15-04-2024		Fonte: SERRA		Valor: 47,29%		REF: 11/2023	
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA		Fonte: SERRA		Valor: 0,00%		REF:	
CLIENTE:		Fonte: SERRA		Valor: 0,00%		REF:	

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28230000	R\$ 24,28	R\$ 7,10
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28230000	R\$ 18,62	R\$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 12,53

3.1.1. 98619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_09/2017 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 24,45	R\$ 7,59
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05470000	R\$ 18,62	R\$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,17
					VALOR:	R\$ 23,55

3.1.1.2. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=26 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	R\$ 23,66	R\$ 0,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,07900000	R\$ 25,05	R\$ 1,98
					TOTAL Equipamento Cuidado Horário:	R\$ 2,90
					VALOR:	R\$ 32,72

3.1.1.2. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=26 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002632	DESMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,77	R\$ 0,13
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1,12 X 1,3)	SINAPI	KG	0,01600000	R\$ 14,82	R\$ 0,24
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (1,14 X 1,1)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 13,48	R\$ 0,63
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (1,12 X 1,1)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 16,33	R\$ 0,76
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,01700000	R\$ 1,98	R\$ 8,25
00005189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACKARAUNDE/MASSARAUNDE/BA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,27000000	R\$ 25,46	R\$ 32,28
					VALOR:	R\$ 51,70

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIDEPORTIVA PLACA VALENTINA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARABACE.	
DATA DO CERTAME:	15-04-2024	DATA: 10/04/2024	BDI: 25,53%
CERTAME:	03.001/2024-TP	RENTA	64,4%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARABACE.	RENTA	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABACE.	RENTA	11/2023
		RENTA	64,4%
		RENTA	47,49%
		RENTA	11/2023

Mão de Oeira com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09500000	R\$ 19,47	R\$ 21,14
89262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,76900000	R\$ 24,10	R\$ 66,73
	TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares				R\$ 87,87
	VALOR:				R\$ 142,47

Mão de Oeira com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,95 MM (0,016 KGM) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,02900000	R\$ 16,93	R\$ 0,42
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
	TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares				R\$ 0,58

Mão de Oeira com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	R\$ 19,61	R\$ 0,33
89245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10150000	R\$ 24,34	R\$ 2,47
	TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares				R\$ 2,80

Mão de Oeira com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	KG	1,00000000	R\$ 10,51	R\$ 10,51
	TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares				R\$ 10,51
	VALOR:				R\$ 13,99

Mão de Oeira com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,95 MM (0,016 KGM) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,02900000	R\$ 16,93	R\$ 0,42
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,12
	TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares				R\$ 0,54

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIDEPORTIVA PLACA VALENTINA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARABACE.	
DATA DO CERTAME:	15-04-2024	DATA: 10/04/2024	BDI: 25,53%
CERTAME:	03.001/2024-TP	RENTA	64,4%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARABACE.	RENTA	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABACE.	RENTA	11/2023
		RENTA	64,4%
		RENTA	47,49%
		RENTA	11/2023


Mão de Oeira com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURINO, AF_09/2015	CHI	0,01400000	R\$ 23,66	R\$ 0,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURINO, AF_09/2015	CHP	0,01700000	R\$ 25,05	R\$ 0,43
	TOTAL Equipamento Custo Honor:				R\$ 0,76

Mão de Oeira com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002292	DESNOBANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	R\$ 7,77	R\$ 0,13
0000491	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,80500000	R\$ 11,33	R\$ 0,85
00003073	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/4)	KG	0,02600000	R\$ 13,48	R\$ 0,35
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,03400000	R\$ 16,33	R\$ 0,55
00004517	SARAPAO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,56700000	R\$ 3,96	R\$ 2,25
0006169	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACRANCUAMAS/RAVANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,00900000	R\$ 25,25	R\$ 25,46
	TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares				R\$ 35,69

Mão de Oeira com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47100000	R\$ 19,47	R\$ 9,17
89262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14500000	R\$ 24,10	R\$ 27,59
	TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares				R\$ 36,76
	VALOR:				R\$ 73,12

Mão de Oeira com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,95 MM (0,016 KGM) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,02900000	R\$ 16,93	R\$ 0,42
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,12
	TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares				R\$ 0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM QUADRA ESPORTIVA PLÁSTICA, NA PRAÇA VALÉNTIN MAMA NA COMUNIDADE DE CARIBATERRAS, N.º 20107/2024-TP		DATA: 10/04/2024		BDI: 23,82%	
OBRA:	CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM QUADRA ESPORTIVA PLÁSTICA, NA PRAÇA VALÉNTIN MAMA NA COMUNIDADE DE CARIBATERRAS, N.º 20107/2024-TP	UNID:	UNID	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CERTAME:	0,0016204-TP	REPERTE:	0241 COM DESPESAS	0,00%	64,44%	47,48%	10/2023
DATA DO CERTAME:	15-04-2024	REPERTE:	20290 COM DESPESAS	0,00%	64,44%	47,48%	11/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJARAQUE	REPERTE:	PROFUNA	0,00%	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJARAQUE	VALOR: R\$ 12,24					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM QUADRA ESPORTIVA PLÁSTICA, NA PRAÇA VALÉNTIN MAMA NA COMUNIDADE DE CARIBATERRAS, N.º 20107/2024-TP		DATA: 10/04/2024		BDI: 23,82%	
OBRA:	CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM QUADRA ESPORTIVA PLÁSTICA, NA PRAÇA VALÉNTIN MAMA NA COMUNIDADE DE CARIBATERRAS, N.º 20107/2024-TP	UNID:	UNID	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CERTAME:	05,0076224-TP	REPERTE:	0241 COM DESPESAS	0,00%	64,44%	47,48%	10/2023
DATA DO CERTAME:	15-04-2024	REPERTE:	20290 COM DESPESAS	0,00%	64,44%	47,48%	11/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJARAQUE	REPERTE:	PROFUNA	0,00%	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJARAQUE	VALOR: R\$ 5,98					

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0003408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 4, SLUMP = 180 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9953)	SINAPI	M3	1,03000000	R\$ 559,43	R\$ 617,05
TOTAL Material:					R\$ 617,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 876,85

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10029 ARAME GALVANIZADO N.10 BWS	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 9,36	R\$ 1,40
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWS	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,83	R\$ 0,75
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,24	R\$ 3,75
11872 SOLDA 60X60	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 144,19	R\$ 21,63
12035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (6 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWS)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 28,04	R\$ 29,44
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (2)	SEINFRA	M	2,72000000	R\$ 71,40	R\$ 194,92
12393 ZARÇAO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 28,23	R\$ 2,82
TOTAL Material:					R\$ 254,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 317,70

3.2.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12094 TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA FISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,58	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,07

3.3.2. C2473 PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 80 MICRA CIREVÓLVER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,10	R\$ 0,58
11890 SOLVENTE PINTURA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	R\$ 45,33	R\$ 1,99
12039 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20500000	R\$ 62,25	R\$ 13,01
TOTAL Material:					R\$ 15,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,34
TOTAL:					R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,48
VALOR:					R\$ 20,06

3.3.1. 100786 PILAR METALICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMEN TO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020, 25A (KG)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
53238 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHI DURUM, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 344,29	R\$ 0,55
93287 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHP DURUM, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 344,29	R\$ 0,55
TOTAL:					R\$ 0,81
VALOR:					R\$ 20,06

OBRA:		CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA NA QUADRA POLÍGONA DE REFORMA NA QUADRA VALENTINA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE TRACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	
DATA DO CERTAME:	15/04/2024	DATA DE VALIDADE DO CERTAME:	05/07/2024-TP
LOCAL:	DISTRITO DE TRACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE
OBRA:		CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA NA QUADRA POLÍGONA DE REFORMA NA QUADRA VALENTINA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE TRACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	
CERTAME:	05/07/2024-TP	DATA DE VALIDADE DO CERTAME:	05/07/2024-TP
LOCAL:	DISTRITO DE TRACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE
OBRA:		CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA NA QUADRA POLÍGONA DE REFORMA NA QUADRA VALENTINA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE TRACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	
CERTAME:	05/07/2024-TP	DATA DE VALIDADE DO CERTAME:	05/07/2024-TP
LOCAL:	DISTRITO DE TRACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:	10/08/2024	BDI:	7,512%
ITEM:	0241 COM DESENVOLVIMENTO COM DESENVOLVIMENTO	QUANTIDADE:	64,4%
UNIDADE:	M2	VALOR UNITÁRIO:	47,69%
VALOR TOTAL:	35290,00	VALOR TOTAL:	112023
COMPOSIÇÃO:	100%	COMPOSIÇÃO:	0,00%

OBRA:		CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA NA QUADRA POLÍGONA DE REFORMA NA QUADRA VALENTINA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE TRACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	
DATA DO CERTAME:	15/04/2024	DATA DE VALIDADE DO CERTAME:	05/07/2024-TP
LOCAL:	DISTRITO DE TRACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE
OBRA:		CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA NA QUADRA POLÍGONA DE REFORMA NA QUADRA VALENTINA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE TRACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	
CERTAME:	05/07/2024-TP	DATA DE VALIDADE DO CERTAME:	05/07/2024-TP
LOCAL:	DISTRITO DE TRACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE
OBRA:		CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA NA QUADRA POLÍGONA DE REFORMA NA QUADRA VALENTINA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE TRACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	
CERTAME:	05/07/2024-TP	DATA DE VALIDADE DO CERTAME:	05/07/2024-TP
LOCAL:	DISTRITO DE TRACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:	10/08/2024	BDI:	7,512%
ITEM:	0241 COM DESENVOLVIMENTO COM DESENVOLVIMENTO	QUANTIDADE:	64,4%
UNIDADE:	M2	VALOR UNITÁRIO:	47,69%
VALOR TOTAL:	35290,00	VALOR TOTAL:	112023
COMPOSIÇÃO:	100%	COMPOSIÇÃO:	0,00%

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 12 " (12,70 MM) 93,93	SINAPI	KG	0,00500000	RS 7,92	RS 0,46
00000442	PARAFUSO FRANCÊS M18 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 18 MM, CABEÇA ABALUADA	SINAPI	UN	0,05100000	RS 7,97	RS 0,39
00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	1,09100000	RS 10,99	RS 11,85
TOTAL Mano de Obra com Encargos Complementares						RS 12,90
89240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	RS 18,43	RS 0,03
89278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	RS 18,65	RS 0,28
TOTAL Mano de Obra com Encargos Complementares						RS 0,31
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANULADA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA, AF 01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	RS 26,23	RS 0,50
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	0,02270000	RS 10,22	RS 0,23
TOTAL Material						RS 0,83
TOTAL Valor						RS 14,48

3.4.1.2. C1321 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 28m (M2)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100390	ALUMÍNIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	4,40000000	RS 31,59	RS 140,71
TOTAL Material						RS 140,71

3.4.2.1. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM (M2)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	RS 24,16	RS 120,80
TOTAL Mano de Obra						RS 120,80
TOTAL Valor						RS 281,61

3.4.2.1. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM (M2)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11215	GANCHO COM PORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 2,24	RS 6,72
11920	PLACA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	0,00000000	RS 0,33	RS 0,99
19141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALURA = "18" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 49,51	RS 54,46
TOTAL Material						RS 62,17
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100397	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,10	RS 5,73
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,16	RS 7,25
TOTAL Mano de Obra						RS 12,98
TOTAL Valor						RS 75,15


Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00021427	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04000000	RS 3,67	RS 0,15
00003752	LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 99,22	RS 99,22
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, 500 W, CABECEIRAS EM ALUMÍNIO FINIDO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	RS 128,13	RS 128,13
00012318	REATOR P/1 LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	RS 182,87	RS 182,87
TOTAL Material						RS 410,37
89247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99890000	RS 19,93	RS 11,79
89284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99890000	RS 24,72	RS 14,59
TOTAL Mano de Obra com Encargos Complementares						RS 26,38
TOTAL Valor						RS 436,66

3.5.2. 000397/6 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
000397/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 301,74	RS 301,74
TOTAL Material						RS 301,74

3.5.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034663	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 7,89	RS 7,89
00001671	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FIBRO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1,17	RS 1,17
TOTAL Material						RS 9,06

3.5.4. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06530000	RS 19,93	RS 1,32
89284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06530000	RS 24,72	RS 1,64
TOTAL Mano de Obra com Encargos Complementares						RS 2,96
TOTAL Valor						RS 12,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA DO TERMO DE REFERÊNCIA Nº 001/2022, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.		DATA: 10/04/2024		BDI: 21,62%	
GERENTE: 05.01/0224-TP		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA		REF: 10/2023		VALOR: R\$ 1.020,23	
DATA DO CERTAME: 15-04-2024		LOCAL: DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE		VALOR: R\$ 1.020,23		VALOR: R\$ 1.020,23	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA		LOCAL: DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE		VALOR: R\$ 1.020,23		VALOR: R\$ 1.020,23	

00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,89	RS 0,89
TOTAL Material:						RS 8,76

Mapa de Cota com Encargos Complementares							
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03620000	RS 19,93	RS 0,70	
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03620000	RS 24,72	RS 0,87	
TOTAL Mapa de Cota com Encargos Complementares:						RS 1,57	
VALOR:						RS 10,36	

3.5.6. 93863 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UN)							
Mapa de Cota com Encargos Complementares							
00034633	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 7,89	RS 7,89	
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,89	RS 0,89	
TOTAL Material:						RS 8,78	

Mapa de Cota com Encargos Complementares							
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03620000	RS 19,93	RS 0,70	
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03620000	RS 24,72	RS 0,87	
TOTAL Mapa de Cota com Encargos Complementares:						RS 1,57	
VALOR:						RS 10,36	


3.5.6. 93866 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UN)							
Mapa de Cota com Encargos Complementares							
00034633	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 7,89	RS 7,89	
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1,17	RS 1,17	
TOTAL Material:						RS 9,06	

Mapa de Cota com Encargos Complementares							
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	RS 19,93	RS 1,32	
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	RS 24,72	RS 1,64	
TOTAL Mapa de Cota com Encargos Complementares:						RS 2,96	
VALOR:						RS 12,02	

3.5.7. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UN)							
Mapa de Cota com Encargos Complementares							
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A AT 425 V/IEC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 302,32	RS 302,32	
TOTAL						RS 302,32	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO 910, FALTO MALAQUAS, GUAJUBA-CE, CEP: 62.160-000
 (89) 9.9445-1441 | g@pocome@github.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA DO TERMO DE REFERÊNCIA Nº 001/2022, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.		DATA: 10/04/2024		BDI: 21,62%	
GERENTE: 03.00/0224-TP		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA		REF: 10/2023		VALOR: R\$ 316,92	
DATA DO CERTAME: 15-04-2024		LOCAL: DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE		VALOR: R\$ 316,92		VALOR: R\$ 316,92	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA		LOCAL: DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE		VALOR: R\$ 316,92		VALOR: R\$ 316,92	

00001578	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,00000000	RS 4,94	RS 14,92
TOTAL Material:						RS 316,94

Mapa de Cota com Encargos Complementares							
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33230000	RS 19,93	RS 26,37	
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33230000	RS 24,72	RS 32,71	
TOTAL Mapa de Cota com Encargos Complementares:						RS 59,08	
VALOR:						RS 376,92	

3.5.8. 95795 CONDUTLETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022 (UN)							
Mapa de Cota com Encargos Complementares							
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SIS COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	RS 0,30	RS 0,60	
00002974	CONDUTLETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 14,04	RS 14,04	
TOTAL Material:						RS 14,64	

Mapa de Cota com Encargos Complementares							
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36910000	RS 19,93	RS 7,14	
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36910000	RS 24,72	RS 8,85	
TOTAL Mapa de Cota com Encargos Complementares:						RS 15,99	
VALOR:						RS 30,63	

3.5.9. 95787 CONDUTLETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022 (UN)							
Mapa de Cota com Encargos Complementares							
00011960	BUCHA DE NYLON SEM ABA SIS COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	RS 0,30	RS 0,60	
00002983	CONDUTLETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 12,18	RS 12,18	
TOTAL Material:						RS 12,78	

Mapa de Cota com Encargos Complementares							
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	RS 19,93	RS 6,29	
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	RS 24,72	RS 7,80	
TOTAL Mapa de Cota com Encargos Complementares:						RS 14,09	
VALOR:						RS 28,87	

3.5.10. 96801 CONDUTLETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022 (UN)							
Mapa de Cota com Encargos Complementares							
00011990	BUCHA DE NYLON SEM ABA SIS COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,60	RS 0,60	
TOTAL						RS 0,60	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO 910, FALTO MALAQUAS, GUAJUBA-CE, CEP: 62.160-000
 (89) 9.9445-1441 | g@pocome@github.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA N.º 01/0224-TP		DATA: 10/04/2024		BDI: 21,03%	
CERTAME:		N.º 01/0224-TP		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
FONTE:		SINAPI		UNID:		UN	
COEFICIENTE:		1,00000000		PREÇO UNITÁRIO:		RS 18,54	
PREÇO UNITÁRIO:		RS 18,54		TOTAL:		RS 18,54	

Materiais		Materiais		Materiais		Materiais	
98247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40890000	RS 19,93	RS 7,99	
98264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40890000	RS 24,72	RS 9,91	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				TOTAL:		RS 17,90	
VALOR:				TOTAL:		RS 37,04	

3.5.13. 91834 ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)		FONTE		UNID		M	
0002698		SINAPI		M		1,00000000	
PREÇO UNITÁRIO:		RS 2,46		TOTAL:		RS 2,73	
VALOR:				TOTAL:		RS 2,73	

3.5.12. 91836 ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)		FONTE		UNID		M	
0002690		SINAPI		M		1,00000000	
PREÇO UNITÁRIO:		RS 4,24		TOTAL:		RS 4,66	
VALOR:				TOTAL:		RS 4,66	

3.5.11. 91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESQUOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, PVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADOURA METÁLICA RIGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023 (S)		FONTE		UNID		M	
91170		SINAPI		M		1,00000000	
PREÇO UNITÁRIO:		RS 11,87		TOTAL:		RS 11,87	
VALOR:				TOTAL:		RS 11,87	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 20.180.897/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUAS, GROAÍRAS-CE. CEP.: 62.190-000
 (89) 9.8446-1441 | grupo@tectaconstrucoes.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA N.º 01/0224-TP		DATA: 10/04/2024		BDI: 21,03%	
CERTAME:		N.º 01/0224-TP		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
FONTE:		SINAPI		UNID:		UN	
COEFICIENTE:		1,00000000		PREÇO UNITÁRIO:		RS 17,03	
PREÇO UNITÁRIO:		RS 17,03		TOTAL:		RS 17,37	

3.5.13. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)		FONTE		UNID		M	
10347		SEINFRA		M		1,02000000	
PREÇO UNITÁRIO:		RS 17,03		TOTAL:		RS 17,37	
VALOR:				TOTAL:		RS 17,37	

3.5.14. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 (M)		FONTE		UNID		M	
10366		SEINFRA		M		1,02000000	
PREÇO UNITÁRIO:		RS 2,07		TOTAL:		RS 2,11	
VALOR:				TOTAL:		RS 2,11	

3.5.15. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)		FONTE		UNID		M	
10367		SEINFRA		M		1,02000000	
PREÇO UNITÁRIO:		RS 3,43		TOTAL:		RS 3,50	
VALOR:				TOTAL:		RS 3,50	

3.5.16. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)		FONTE		UNID		M	
10342		SEINFRA		M		1,02000000	
PREÇO UNITÁRIO:		RS 11,14		TOTAL:		RS 11,36	
VALOR:				TOTAL:		RS 11,36	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 20.180.897/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUAS, GROAÍRAS-CE. CEP.: 62.190-000
 (89) 9.8446-1441 | grupo@tectaconstrucoes.com

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPEREÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA PLÁNEA VOLEIBOLINA NA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	
CERTAME:	05.001/2024-TP	DATA DO CERTAME:	15-04-2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA
DATA: 10/04/2024 VALOR: R\$ 24.15 BDI: 25,83% REF: 10/2023 VALOR: R\$ 18,28		BDI: 25,83% REF: 10/2023 VALOR: R\$ 18,28	

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
H	0,16000000	R\$ 24,15	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra			R\$ 3,86
VALOR:			R\$ 18,28

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
UN	2,00000000	R\$ 5,48	R\$ 10,96
TOTAL Mão de Obra			R\$ 15,64
VALOR:			R\$ 28,18

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
H	0,25000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra			R\$ 12,54
VALOR:			R\$ 28,18

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 79,63	R\$ 79,63
TOTAL Mão de Obra			R\$ 79,63
VALOR:			R\$ 127,21

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 28,57
TOTAL Mão de Obra			R\$ 47,58
VALOR:			R\$ 127,21

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
CJ	1,00000000	R\$ 2.649,10	R\$ 2.649,10
TOTAL Mão de Obra			R\$ 2.649,10
VALOR:			R\$ 2.649,10

3.6.2. C1349 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 2955 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 20.160.697/0001-75) RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUAS, GROABRAS-CE, CEP: 62.190-000 (89) 9.9448-1441 | grupocliente@hotmail.com

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPEREÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA PLÁNEA VOLEIBOLINA NA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	
CERTAME:	05.001/2024-TP	DATA DO CERTAME:	15-04-2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA
DATA: 10/04/2024 VALOR: R\$ 4.393,62 BDI: 25,83% REF: 10/2023 VALOR: R\$ 4.393,62		BDI: 25,83% REF: 10/2023 VALOR: R\$ 4.393,62	

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
CJ	1,00000000	R\$ 4.393,62	R\$ 4.393,62
TOTAL Mão de Obra			R\$ 4.393,62
VALOR:			R\$ 4.393,62

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
CJ	1,00000000	R\$ 1.598,20	R\$ 1.598,20
CJ	1,00000000	R\$ 3.440,23	R\$ 3.440,23
TOTAL Mão de Obra			R\$ 5.038,43
VALOR:			R\$ 5.038,43

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
M3	0,08560000	R\$ 409,40	R\$ 35,33
TOTAL Mão de Obra			R\$ 35,33
VALOR:			R\$ 8.038,76

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
H	0,07500000	R\$ 19,46	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra			R\$ 1,39
VALOR:			R\$ 1,39

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
H	0,00000000	R\$ 44,57	R\$ 0,00
H	0,09903922	R\$ 132,92	R\$ 13,03
H	0,00000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00
H	0,29411765	R\$ 25,52	R\$ 7,51
H	0,00156863	R\$ 293,33	R\$ 0,44
H	0,01802962	R\$ 79,82	R\$ 14,33
TOTAL Mão de Obra			R\$ 35,31
VALOR:			R\$ 35,31

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
M	0,04000000	R\$ 599	R\$ 4,55
KG	0,35000000	R\$ 1,00	R\$ 0,82
KG	0,30000000	R\$ 5,72	R\$ 4,72
UN	0,00700000	R\$ 1,28	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra			R\$ 10,14
VALOR:			R\$ 10,14

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 PLASTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTETICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 20.160.697/0001-75) RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUAS, GROABRAS-CE, CEP: 62.190-000 (89) 9.9448-1441 | grupocliente@hotmail.com

ORÇÁ:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLÍDESPORTIVA ILANEA VALENTINA MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATERRA, NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA, CE.		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
12329		ESTOPIM		M	0,04600000	RS 7,11	RS 0,32
12336		SERIE DE BROCA S.12 D-22MM		JG	0,00050000	RS 714,49	RS 0,36
		TOTAL Material:					RS 11,32

ORÇÁ:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLÍDESPORTIVA ILANEA VALENTINA MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATERRA, NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA, CE.		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
10221		BLASTER		H	0,01860784	RS 23,63	RS 0,47
12543		SERVENTE		H	0,07843137	RS 18,46	RS 1,45
		TOTAL Mão de Obra:					RS 1,92
		VALOR:					RS 48,65

ORÇÁ:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLÍDESPORTIVA ILANEA VALENTINA MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATERRA, NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA, CE.		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
4.2.1. 92876		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 (KG)		KG	1,11000000	RS 8,20	RS 9,10
		TOTAL Material:					RS 9,10
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
89238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00320000	RS 19,61	RS 0,06
89245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02240000	RS 24,34	RS 0,55
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 0,61
		VALOR:					RS 9,71

ORÇÁ:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLÍDESPORTIVA ILANEA VALENTINA MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATERRA, NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA, CE.		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
4.2.1. 92876		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022 (KG)		KG	1,07000000	RS 8,20	RS 8,77
		TOTAL Material:					RS 8,77
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
89238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00360000	RS 19,61	RS 0,12
89245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04200000	RS 24,34	RS 1,02
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,14
		VALOR:					RS 9,91

ORÇÁ:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLÍDESPORTIVA ILANEA VALENTINA MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATERRA, NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA, CE.		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
4.2.3. 00850		CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)		M3	1,02000000	RS 396,59	RS 394,73
		TOTAL Material:					RS 394,73
		VALOR:					RS 394,73

ORÇÁ:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLÍDESPORTIVA ILANEA VALENTINA MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATERRA, NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA, CE.		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
4.3.1. 00046		ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)		M2	0,20300000	RS 91,91	RS 17,12
		TOTAL					RS 17,12

ORÇÁ:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLÍDESPORTIVA ILANEA VALENTINA MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATERRA, NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA, CE.		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
10228		BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM		UN	13,00000000	RS 2,20	RS 28,60
10041		CAL HIDRATADA		KG	3,13000000	RS 0,94	RS 2,94
10805		CIMENTO PORTLAND		KG	3,13000000	RS 0,70	RS 2,19
		TOTAL Material:					RS 40,55

ORÇÁ:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLÍDESPORTIVA ILANEA VALENTINA MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATERRA, NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA, CE.		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
12391		PEDREIRO		H	0,40000000	RS 24,16	RS 9,66
12543		SERVENTE		H	0,57000000	RS 18,46	RS 10,52
		TOTAL Mão de Obra:					RS 20,18
		VALOR:					RS 71,03

ORÇÁ:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLÍDESPORTIVA ILANEA VALENTINA MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATERRA, NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA, CE.		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
4.4.1.1. C1808		LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)		M3	0,69600000	RS 81,91	RS 57,17
10103		AREIA MÉDIA		M3	0,87800000	RS 99,49	RS 85,47
10280		BRITA		M3	220,00000000	RS 0,70	RS 154,00
10936		CIMENTO PORTLAND		KG	220,00000000	RS 0,70	RS 154,00
		TOTAL Material:					RS 297,64
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
12391		PEDREIRO		H	2,00000000	RS 24,16	RS 48,32
12543		SERVENTE		H	18,00000000	RS 18,46	RS 265,38
		TOTAL Mão de Obra:					RS 343,88
		VALOR:					RS 641,32

ORÇÁ:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLÍDESPORTIVA ILANEA VALENTINA MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATERRA, NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA, CE.		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
4.4.2.1. C0210		ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PIREBOCO (M2)		M2	0,00360000	RS 25,10	RS 0,09
10592		BETONERA ELÉTRICA 80L (CHP)		H	0,00360000	RS 25,10	RS 0,09
		TOTAL Equipamento Causo Horário:					RS 0,09
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
10117		ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO		KG	7,00000000	RS 1,20	RS 8,40
		TOTAL Material:					RS 8,40
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
12543		SERVENTE		H	0,02000000	RS 18,46	RS 0,35
		TOTAL Mão de Obra:					RS 0,35
		VALOR:					RS 9,04

ORÇÁ:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLÍDESPORTIVA ILANEA VALENTINA MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATERRA, NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA, CE.		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
ITEM		DESCR. DE SERVIÇOS		UNID.		VALOR	
4.4.3.1. 95628		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_12/2016 (M2)		M2	0,20000000	RS 20,19	RS 4,04
00007366		TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO ROSCO		L	0,20000000	RS 20,19	RS 4,04
		TOTAL					RS 4,04

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALUQUINS, GUAJIRAS-CE, CEP: 62.160-000
 (89) 93448-1441 | grupo@tectaconstrucoes.com

OBRA:		CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA ICANUA VALENTINI MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, N.º 001/2024-TP		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUÇÁ		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÇÁ	
OBRA:		CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA ICANUA VALENTINI MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, N.º 001/2024-TP		DATA: 10/04/24		BDI: 25,670	
CERTAME:		01.001/2024-TP		FONTE:		UN1 COM DESONERACÃO	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUÇÁ		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÇÁ	
OBRA:		CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA ICANUA VALENTINI MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, N.º 001/2024-TP		DATA: 10/04/24		BDI: 25,670	
CERTAME:		01.001/2024-TP		FONTE:		UN1 COM DESONERACÃO	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUÇÁ		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÇÁ	

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	R\$ 25,69	R\$ 8,83
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 18,92	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,43
VALOR:					R\$ 14,47

5.1. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)					
Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004208 LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12600000	R\$ 1,35	R\$ 1,92
TOTAL Material					R\$ 1,92

5.2. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO CTELA DE AÇO (M2)					
Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10092 BETONIERA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,06900000	R\$ 25,10	R\$ 2,16
TOTAL Equipamento Cuidado Horário					R\$ 2,16
10100 AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 81,91	R\$ 6,12
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,16300000	R\$ 89,49	R\$ 15,79
10635 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,80
1917 TABUA DE 1" x L = 12cm	SEINFRA	M	0,60300000	R\$ 7,20	R\$ 5,76
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,39	R\$ 23,39
TOTAL Material					R\$ 74,85

5.3. 103916 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESURA DE 16,0 CM. AF_04/2022 (M2)					
Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95282 DESMONTAGEM DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3,5HP - CHP DIURNO. AF_09/2023	SINAPI	CHP	0,00795700	R\$ 9,31	R\$ 0,08
TOTAL					R\$ 0,08

OBRA:		CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA ICANUA VALENTINI MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, N.º 001/2024-TP		DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUÇÁ		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÇÁ	
OBRA:		CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA ICANUA VALENTINI MAIA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, N.º 001/2024-TP		DATA: 10/04/24		BDI: 25,670	
CERTAME:		01.001/2024-TP		FONTE:		UN1 COM DESONERACÃO	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUÇÁ		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUÇÁ	

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90595 VIBRADOR DE MESA, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,00795700	R\$ 1,31	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Cuidado Horário					R\$ 0,01

5.4. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)					
Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103 ARAME RECOZIDO N.º 18 BWS	SEINFRA	KG	0,01020000	R\$ 16,20	R\$ 0,16
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 23,39	R\$ 24,03
TOTAL Material					R\$ 24,25

5.5. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)					
Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
97115 APLICAÇÃO DE GRAÇA, EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02927700	R\$ 56,09	R\$ 1,70
97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 1,75	R\$ 1,75
97092 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	3,11000000	R\$ 12,03	R\$ 37,41
97117 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-28 DE 2,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,82200000	R\$ 19,35	R\$ 15,91
TOTAL Serviço					R\$ 56,77
VALOR:					R\$ 144,39

5.6. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)					
Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,24
VALOR:					R\$ 25,49

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.180.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GUAÍBAS-CE, CEP: 62.160-000
 (89) 9.8448-1441 | grupo@tectaconstrucoes.com

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.180.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GUAÍBAS-CE, CEP: 62.160-000
 (89) 9.8448-1441 | grupo@tectaconstrucoes.com

FRANCISCO JOAO
 DE MATOS
 NETO:0352296330
 0
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

Assinatura de forma digital
 PORT:FRANCISCO JOAO DE
 MATOS:NETO:0352296330
 Dados: 2024.04.19 14:38:31
 03:00'

OBRA:		CONTRATUALIZAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA ILANDA VALENTE NA RUA DO COMENDADOR FERREAS NO DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA	
CERTAME:		05.001/2024-TP	
DATA DO CERTAME:		15-04-2024	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACUMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TECTA
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

DATA:	11/04/2024	BDI:	21,52%
VALOR	R\$ 644,95	VALOR	R\$ 139,15
PERCENTUAL	100,00%	PERCENTUAL	21,52%
VALOR	R\$ 505,80	VALOR	R\$ 107,23
PERCENTUAL	78,44%	PERCENTUAL	16,62%
VALOR	R\$ 27,75	VALOR	R\$ 5,82
PERCENTUAL	4,30%	PERCENTUAL	0,90%
VALOR	R\$ 644,95	VALOR	R\$ 139,15
PERCENTUAL	100,00%	PERCENTUAL	21,52%


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/ESTRE DE OBRAS	MES	0,10000000	R\$ 6.171,03	R\$ 617,10
18582	ENGENHEIRO SENIOR	MES	0,00100000	R\$ 27.750,78	R\$ 27,75
TOTAL Mês de Obra:					R\$ 644,85

FRANCISCO
 JOAO DE MATOS
 NETO:0352296330
 300
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



Handwritten signatures and initials in blue ink.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	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 GUAJUBA, CE.	DATA :	10/04/2024	BDI :	25,92%	
	CERTAME:	05/001/2024-TP	Fonte:	VERBA	ORÇ	MEC	
	DATA DO CERTAME:	15-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	Compartilhos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 81.200,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 20.300,00	R\$ 20.300,00	R\$ 20.300,00	R\$ 20.300,00	R\$ 81.200,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 30.596,76	100,00 %				100,00 %
			R\$ 30.596,76				R\$ 30.596,76
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 498.560,71	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 124.640,18	R\$ 124.640,18	R\$ 124.640,18	R\$ 124.640,17	R\$ 498.560,71
4	ARQUIBANCADA	R\$ 22.076,16	10,00 %	25,00 %	25,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 2.207,62	R\$ 5.519,04	R\$ 5.519,04	R\$ 8.830,46	R\$ 22.076,16
5	SISTEMA DE PISOS	R\$ 102.149,57	50,00 %		50,00 %		100,00 %
			R\$ 51.074,79	R\$ 51.074,78			R\$ 102.149,57
			R\$ 177.744,56	R\$ 201.534,01	R\$ 201.534,00	R\$ 163.770,63	R\$ 734.583,20
			R\$ 177.744,56	R\$ 379.278,57	R\$ 580.812,57	R\$ 734.583,20	R\$ 734.583,20

FRANCISCO JOÃO DE MATOS
 NETO 03572963300
 Análise de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO 03572963300
 Data: 20/04/2024 14:28:42 02/00

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	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 GUAJUBA, CE.
CERTAME:	05/001/2024-TP
DATA DO CERTAME:	15-04-2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA
TECTA_408	
COD	DESCRIÇÃO
AC	Despesas Indiretas
DF	Administração central
R	Despesas financeiras
	Riscos
	TOTAL
	%
S + G	Benefício
L	Garantia/seguros
	Lucro
	TOTAL
I	Impostos
	COFINS
	PIS
	ISS
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)
	TOTAL

BDI = 25,92%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

$$(1 - I)$$

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 NETO 03572963300
 Análise de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO 03572963300
 Data: 20/04/2024 14:28:42 02/00

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



