

CARTA PROPOSTA

4815
8

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-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 anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	QUADRA SÃO MIGUEL	1.026.402,77	Um Milhão Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Dois reais e Setenta e Sete centavos	7 MESES
02	QUADRA ARMADOR	495.225,51	Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Cinco reais e Cinquenta e Um centavos	5 MESES
03	QUADRA BAIRRO ESMERINO GOMES	490.337,67	Quatrocentos e Noventa Mil Trezentos e Trinta e Sete reais e Sessenta e Sete centavos	4 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 necessária, 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.

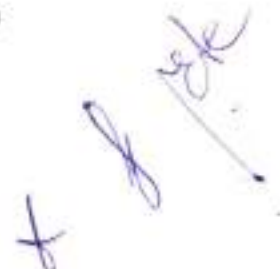
Groaíras-Ce, 08 de Janeiro de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO JOÃO DE
MATOS
NETO:03522963300

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



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA: Construção da empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armação e no bairro Fomento Goiano no Município de Itapaje - Ce.
CERTAME: Tomada de preços 15.12.2023.001P
DATA DO CERTAME: 10-01-2024
LOCAL: Localidades de Armação - Município de Itapaje - Ce.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapaje

DATA: 08/01/2024 **BDI:** 25,9254%
FONTE: 0000
DESCRIÇÃO: BDI 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI: 202310 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
COMPOSIÇÃO: INSCRIÇÃO 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1931	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 180,50	R\$ 46,79	R\$ 1.363,74
2		COBERTURA						R\$ 407.434,32
2.1	C5218	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	11.799,58	R\$ 19,85	R\$ 5,15	R\$ 294.989,50
2.2	C0810	COLUNAS FYPE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.095,05	R\$ 87,03	R\$ 22,56	R\$ 112.444,82
3		ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 8.621,18
3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	SINAPI	M	77,06	R\$ 75,83	R\$ 19,91	R\$ 7.454,78
3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_062022	SINAPI	M	24,00	R\$ 31,81	R\$ 8,14	R\$ 949,20
3.3	89586	JOELHO 45 GRAUS, PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_062022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 43,12	R\$ 11,16	R\$ 217,20
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 22.741,74
4.1	C1067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIMENSÕES 207X332X95mm C/6ARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 309,76	R\$ 80,29	R\$ 390,05
4.2	C1066	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,85	R\$ 6,18	R\$ 60,08
4.3	80658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,23	R\$ 4,98	R\$ 24,21
4.4	C1107	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 27,17	R\$ 7,04	R\$ 3.763,10
4.5	C1634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	320,00	R\$ 8,89	R\$ 2,25	R\$ 3.500,80
4.6	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W/CI REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 705,37	R\$ 182,83	R\$ 14.211,20
4.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 320,46	R\$ 83,07	R\$ 403,53

4819
8

4820

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras esportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Esmerino Comas no Município de Itapajé - Ce.

Tomada de preços 15.12.2023/02TP

15-01-2024

localidades de Amador - Município de Itapajé - Ce.

(Prefeitura Municipal de Itapajé)

DATA: 08/01/2024 BDI: 25,925%
 FONTE: VERBAS: NDA MES DATA REF.
 SEINFRA 328.1 COM DEDUÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SEINFRA 323210 COM DEDUÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
 Consequente: PROPSA 0,00% 0,00%

TECTA
 construções e serviços

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.8	00541	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA, CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x80cm	SEINFRA	LIN	1,00	R\$ 308,74	R\$ 80,03	R\$ 388,77
5	PINTURA							R\$ 43.848,51
5.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,80	R\$ 34,07	R\$ 8,83	R\$ 11.823,24
5.2	10364	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO PRIMER EPOXI AF_05/2021	SEINFRA	M2	420,00	R\$ 58,69	R\$ 15,26	R\$ 31.143,00
5.3	00589	CAVAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	88,67	R\$ 7,90	R\$ 2,05	R\$ 882,27
6	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS							R\$ 9.674,26
6.1	C1381	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" - H = 7255" 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\$ 2.649,10	R\$ 686,65	R\$ 3.335,75
6.2	C1387	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\$ 5.033,76	R\$ 1.304,75	R\$ 6.338,51
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 1.541,76
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	886,07	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 1.541,76
VALOR TOTAL:								R\$ 496.225,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TECTA construções e serviços</p>		Contratação da empresa para execução de obra de reforma de diversos quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo Armador e do Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapagé - Ce. Termos de refer. nº 12.2023.001P		DATA : 08/01/2024	BDI% : 25,00%
OBRA:				FONTE : versão	HORA : 84.46%
CERTAME:				SÍNTESE : 008.3 COM DESONERACÃO	MZS : 47.48%
DATA DO CERTAME:	10-01-2024			SUPRI : 202370 COM DESONERACÃO	DATA-REF : 10/2023
LOCAL:	localidades de Armador - Município de Itapagé - Ce.			Composição :	0.30% 47.48% 11.2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé				0.30% 0.00%


Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Cinco reais e Cinquenta e Um centavos

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]

4831
[Handwritten signature]

4822
J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas unidades pré-hospitárias nas localidades São Miguel de Baixo, Arrador e no Barral, Ezequiel Gomes no Município de Itapaje - CE.	DATA:	06/10/2024	SGI: 25.9276%
	CERTAME:	Tomada de preços 18.10.2023/02TR	ORÇAMENTO:	ORÇ. COM DESONERACÃO	44.47%
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	ORÇAMENTO:	ORÇ. COM DESONERACÃO	44.47%
	LOCAL:	Instalação de Arrador - Município de Itapaje - Ce.	ORÇAMENTO:	PROPRIA	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Novaia	ORÇAMENTO:	PROPRIA	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K637 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,27	R\$ 39,03
I1100. ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
I1891 PONTALETE I BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77	R\$ 70,97
I1726 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,67	R\$ 2,30
TOTAL Materiais					R\$ 143,58
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,45	R\$ 36,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,90
VALOR:					R\$ 180,48

2.1. C5218 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (GH)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 100,69	R\$ 0,12
I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 270,19	R\$ 0,38
I0637 MÁQUINA PULTEAMENTO (GH)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,17	R\$ 0,28
I0751 MÁQUINA PULTEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 43,91	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,93

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 19,99	R\$ 0,25
G0470 CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS * L' 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,88KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 0,68	R\$ 1,24
I13305 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,06820000	R\$ 8,33	R\$ 0,57
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 31,79	R\$ 0,25
I13304 GRANALHA DE AÇO ANGULAR (BRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (54E G16) - SACO DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 135,46	R\$ 4,81
I13303 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,8	SEINFRA	KG	0,63130000	R\$ 11,62	R\$ 7,33
I2291 ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 28,23	R\$ 1,19
TOTAL Materiais					R\$ 11,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00180000	R\$ 19,10	R\$ 0,03
I1278 JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,16	R\$ 0,29
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 24,16	R\$ 0,12
I2305 PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,16	R\$ 0,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,45	R\$ 0,22
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00680000	R\$ 29,00	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 19,96

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadros póli-empilhados nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Caminho Verde no Município de Itapipê - Ce.	DATA:	26/11/2024	GDE: 25,92%	
	CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023 027P	FORTE:	VENHA	HORA	
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	VENHA:	08/1 COM TROCAÇÃO	64,4%	47,4%
	LOCAL:	localidades de Armador - Município de Itapipê - Ce.	VENHA:	2023/0 COM TROCAÇÃO	64,4%	47,4%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapipê	VENHA:	SEINFRA	0,0%	0,0%

48,23
f

2.2. C0819 COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10624 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,24	R\$ 50,92
TOTAL Material					R\$ 50,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,10	R\$ 14,71
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 24,16	R\$ 21,50
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,21
VALOR:					R\$ 87,03

3.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CH	0,01930000	R\$ 20,41	R\$ 0,37
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 21,05	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 90 CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 39,30	R\$ 41,27
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 13,00	R\$ 0,17
00005104 REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 63,98	R\$ 0,15
0000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 36,77	R\$ 3,14
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 199,16	R\$ 17,92
TOTAL Material					R\$ 62,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 16,62	R\$ 6,01
85323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 23,90	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,63
VALOR:					R\$ 76,83

3.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,84	R\$ 0,08
00008841 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 27,13	R\$ 28,09
TOTAL Material					R\$ 28,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

4824
f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas unidades pertencentes às localidades São Miguel do Baixo, Armador e do Santo-Estevão Gomes no Município de Itapagé - Ce	DATA: 05/01/2024		BDI: 25,50%
	CERTAME:	Tomada de preços 10-12-2023-02TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SEINFRA:	001 COM DESTINAÇÃO	44,4%
	LOCAL:	Localidade de Armador - Município de Itapagé - Ce	SEINFRA:	0010 COM DESTINAÇÃO	44,4%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé	CONCEIÇÃO:	PROFRA	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 19,01	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 23,71	R\$ 1,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,24
					VALOR	R\$ 31,41

3.3. 89585 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000289	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,00	R\$ 8,00
0002051	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,75	R\$ 19,75
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1002 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 21,79	R\$ 2,51
					TOTAL Material	R\$ 31,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 19,01	R\$ 5,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 23,71	R\$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 11,65
					VALOR	R\$ 43,12

4.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,40	R\$ 40,40
01184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,94	R\$ 39,94
01185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,90	R\$ 32,90
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,00	R\$ 110,00
					TOTAL Material	R\$ 223,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,10	R\$ 36,20
0012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 84,50
					VALOR	R\$ 307,74

4.2. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0060	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
					TOTAL Material	R\$ 10,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Goiás, Armador e na Bairro Estância Gomes no Município de Itapetina - CE	DATA / ORÇAMENTO:		DCI: 25,32%
	CERTAME:	Tomada de preços 15/12/2020/02TP	EMPRESA:	VERSÃO:	100% MED IMP
	DATA DO CERTAME:	15-11-2024	0001	001	47,8% 00001
	LOCAL:	Localidades de Armador - Município de Itapetina - CE	0002	002	47,4% 110001
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapetina	0003	003	5,0% 0,00%

4885

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 23,85

4.3. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004690 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC) MONOPOLAR 40 - 50 A ICC - 5KA, 1 200 VCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 11,70
00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
TOTAL Material					R\$ 13,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 19,50	R\$ 2,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 24,72	R\$ 3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,03
VALOR:					R\$ 19,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,00	R\$ 7,70
TOTAL Material					R\$ 7,70

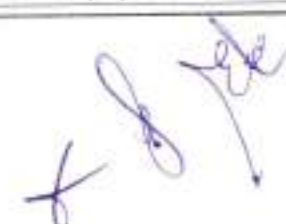
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,50
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,47
VALOR:					R\$ 27,17

4.5. C0634 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,43	R\$ 3,50
TOTAL Material					R\$ 3,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 8,69

4.6. C4115 PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)



4826

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras esportivas nas localidades São Miguel do Bonito, Armador e no Barro Branco no Município de Itapagé - CE.	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,321%		
	ORÇAMENTO: Tomada de preços 15.12.2023 02TP	Fonte: SEINFRA	PREÇO	HORA	MEB
	DATA DO ORÇAMENTO: 10/01/2024	SEINFRA	001 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%
	LOCAL: localidade de Armador - Município de Itapagé - CE	SEINFRA	002 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapagé	SEINFRA	PREÇO	0,00%	0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07908 PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 618,87	R\$ 618,87
TOTAL Material					R\$ 618,87
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 86,50
VALOR:					R\$ 705,37

4.7. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10038 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,24	R\$ 69,72
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,55	R\$ 64,55
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,36	R\$ 80,36
TOTAL Material					R\$ 217,40
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 103,08
VALOR:					R\$ 320,48

4.8. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:3 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 121,41	R\$ 203,97
C0218 ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 5,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,34	R\$ 15,43
C0840 CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03640000	R\$ 489,49	R\$ 18,00
C2754 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 77,12	R\$ 14,81
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 150,18	R\$ 8,11
C2123 REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 20,72	R\$ 29,83
TOTAL Serviço					R\$ 308,74
VALOR:					R\$ 308,74

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 11,96	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de São João, Armador e no Bairro Camarino Gomes no Município de Itapagé - Ce	DATA:	06/07/2024	BDI: 25,92%
	CERTAME:	Tomadas de preços 16 12 2023-02TP	ORÇAMENTO:	VERBA:	RECURSOS:
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SINAPI:	SINAPI:	SINAPI:
	LOCAL:	Localidades de Armador - Município de Itapagé - Ce	Orçamento:	RECURSOS:	RECURSOS:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé				

TOTAL Material: R\$ 0,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,10	R\$ 9,55
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,71
VALOR:					R\$ 34,07

5.2. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,02400000	R\$ 40,33	R\$ 2,90
00012615 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,58	R\$ 0,08
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20180000	R\$ 112,43	R\$ 22,67
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 74,67	R\$ 24,04
TOTAL Material:					R\$ 49,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,68	R\$ 7,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,62	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,20
VALOR:					R\$ 58,89

5.3. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,44	R\$ 0,65
TOTAL Material:					R\$ 0,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,25
VALOR:					R\$ 7,90

6.1. C1361 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.648,10	R\$ 2.648,10
TOTAL Material:					R\$ 2.648,10
VALOR:					R\$ 2.648,10

6.2. 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 SINTETICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)



4328

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Correlação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Barro, Arraioá e do Santo Esmerto Qdões no Município de Itapagé - Ce	DATA: 08/01/2024		BDI: 25,32%		
DEPARTAMENTO:	Tomadas de preços 15.12.2023/227P	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEIO:	
DATA DO DEPARTAMENTO:	10/01/2024	SEINFRA:	08 - 1 COM DESCADEIRAGEM	54,48%	47,48%	
LOCAL:	localidades de Arraioá - Município de Itapagé - Ce	SEINFRA:	2023/0 COM DESCADEIRAGEM	54,48%	47,48%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé	CONCEPTE:	PREÇOS	0,00%	0,00%	

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11136	ESTRUTURA METÁLICA W 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\$ 1.558,20	R\$ 1.558,20
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.440,23	R\$ 3.440,23
TOTAL Material						R\$ 4.998,43

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO FMIBR., FDK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	MC	0,08650000	R\$ 408,40	R\$ 35,33
TOTAL Serviço						R\$ 35,33
VALOR:						R\$ 5.033,76

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,40	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,38
VALOR:						R\$ 1,38

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.180.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contribuição de engenharia para execução de obra de reforma de obras, quartas, políperforadas não localizadas São Miguel de Baixo;

CERTAME: Associação e no Bairro Esmerino Corães no Município de Itapipetã - Ce.

DATA DO CERTAME: 15/12/2023 (02P)

LOCAL: localizadas de Armador - Município de Itapipetã - Ce.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapipetã



DATA: 08/01/2024 **BDI:** 25,92 %/%

Nome: **Valor:** **Mês:** **Data Ref.:**

SERFHA: 028.1 COM DESCORTAÇÃO 84,44% 47,49% 30/020

SALMFI: 2023/10 COM DESCORTAÇÃO 84,44% 47,49% 15/020

Compartilha: **PROGROA:** 0,02% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.363,74	100,00 % R\$ 1.363,74					100,00 % R\$ 1.363,74
2	COBERTURA	R\$ 407.434,32	25,00 % R\$ 101.858,58	25,00 % R\$ 101.858,58	25,00 % R\$ 101.858,58	25,00 % R\$ 101.858,58		100,00 % R\$ 407.434,32
3	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.621,18				100,00 % R\$ 8.621,18		100,00 % R\$ 8.621,18
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.741,74				100,00 % R\$ 22.741,74		100,00 % R\$ 22.741,74
5	PINTURA	R\$ 43.848,51				100,00 % R\$ 43.848,51		100,00 % R\$ 43.848,51
6	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 9.674,26				100,00 % R\$ 9.674,26		100,00 % R\$ 9.674,26
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.541,76				100,00 % R\$ 1.541,76		100,00 % R\$ 1.541,76
		R\$ 495.225,51	R\$ 103.222,32	R\$ 101.858,58	R\$ 101.858,58	R\$ 110.479,78	R\$ 77.806,27	R\$ 495.225,51
			R\$ 103.222,32	R\$ 205.080,90	R\$ 306.939,48	R\$ 417.419,24	R\$ 495.225,51	

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 / CREACE: 50.355-D

4829

4830
f

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Contratação da empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arraio e no Bairro Esporte Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA: 08/01/2024		BDI: 25,92%	
	CERTAME:	Tomadas de preços 13.12.2023-02TP	FONTE:	VORSÃO:	FCPA:	MSB:
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	02/1/MSA	028 - COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
	LOCAL:	Instalações do Arraio - Município de Itapajé - Ce	MSB/1	023112 - COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	Comissão	26/09/14	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%

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

Impostos		%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

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 marks)

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Espinho Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	28/01/2024	BOM:	25.02%
	CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023 02TP	POSTO:	VERSÃO	REP	REP
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	REP	REP	REP	REP
	LOCAL:	localidades de Armador - Município de Itapajé - Ce	REP	REP	REP	REP
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	REP	REP	REP	REP

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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,86%
B4	13º Salário	11,03%	6,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	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	2,67%	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%

4832



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Belo, Armador e no Sítio Esmarino Gomes no Município de Itaipava - Ce.	DATA:	08/01/2024	BDI:	25,92%	
CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023-027P	FONTE:	VERBA:	HORA:	MSB:	SEF:
DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SEINFRA:	009 - COM DESONERACAO	54,44%	47,48%	100001
LOCAL:	Edifícios de Armador - Município de Itaipava - Ce.	SINAT:	202112 COM DESONERACAO	54,44%	47,48%	110001
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaipava	Composição:	INCRRA:	0,20%	0,20%	

COD	DESCRICAO	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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,86%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	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	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.833-00 / CREA-CE: 50.355-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresas para execução de obra de reforma de diversos quiosques profissionais nas localidades São Miguel de Baixo, Amarelo e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - Ce.
CERTAME: Tomada de preços 15.12.2023.021P
DATA DO CERTAME: 10/01/2024
LOCAL: Bairro Estreito Gomes - Município de Itapajé - Ce.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapajé

DATA: 08/01/2024 **BOI:** 25,92%
FORMA DE PAGAMENTO: SEM BDI
VERSÃO: 028.1 COM DESCONTO DE 04,4%
DATA REF.: 10/03/23
SEM BDI: 028.1 COM DESCONTO DE 04,4%
COM BDI: 2023.11 COM DESCONTO DE 04,4%
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 0.00%
ICMS: 0.00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1037	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 180,50	R\$ 46,79	R\$ 1.363,74
1.2	87433	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	409,10	R\$ 20,00	R\$ 5,18	R\$ 10.301,14
1.3	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	64,91	R\$ 29,23	R\$ 7,08	R\$ 2.389,34
2 COBERTURA								
2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	557,00	R\$ 72,30	R\$ 18,74	R\$ 50.709,26
3 REVESTIMENTOS								
3.1	87760	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAZO T.2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	409,10	R\$ 37,74	R\$ 9,75	R\$ 18.440,43
3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	SINAPI	M2	328,00	R\$ 61,16	R\$ 16,65	R\$ 28.209,28
3.3	C4402	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 86,01	R\$ 22,29	R\$ 9.783,13
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	328,00	R\$ 9,61	R\$ 12,10	R\$ 3.968,80
3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 14,07	R\$ 3,65	R\$ 1.437,09
3.6	C0003	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 77,14	R\$ 19,99	R\$ 8.713,00
4 PISOS								
4.1	C1343	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	678,97	R\$ 62,00	R\$ 16,07	R\$ 52.827,63
4.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023, PE	SINAPI	M2	64,91	R\$ 47,91	R\$ 12,42	R\$ 3.916,02
4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,91	R\$ 9,61	R\$ 2,49	R\$ 785,41
						SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						R\$ 57.882,92	R\$ 57.882,92	R\$ 14.054,22

8
4834

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TECTA CONSTRUTORA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	Instalação de energia para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estreito Gerais no Município de Itapajé - Ce.					
	CERTAME:	DATA:	08/07/2024	BID: 25,92% %			
	DATA DO CERTAME:	FORMA:	10/07-2024	1096	MESES	DATA INÍC.	
	LOCAL:	SEMPRE:	Bairro Estreito Gerais - Município de Itapajé - Ce.	COM 1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	54,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	COMPANHIA:	Prefeitura Municipal de Itapajé	2023-10-000M DESCONTABILIZAÇÃO	54,44%	47,48%	11/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4	90080	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	SINAPI	M	2,90	R\$ 96,90	R\$ 26,12	R\$ 122,02	R\$ 353,86
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 26.772,97
5.1	95766	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA FLETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_20/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 30,63	R\$ 7,54	R\$ 38,17	R\$ 347,13
5.2	95767	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA FLETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 26,87	R\$ 6,96	R\$ 33,83	R\$ 169,15
5.3	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA FLETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 37,04	R\$ 9,60	R\$ 46,64	R\$ 46,64
5.4	04762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEMPRE	UN	16,00	R\$ 8,80	R\$ 2,28	R\$ 11,08	R\$ 177,28
5.5	B446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEMPRE	UN	7,00	R\$ 4,40	R\$ 1,14	R\$ 5,54	R\$ 38,78
5.6	91527	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	190,00	R\$ 4,38	R\$ 1,14	R\$ 5,52	R\$ 1.048,80
5.7	91529	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	820,00	R\$ 6,43	R\$ 1,67	R\$ 8,10	R\$ 6.642,00
5.8	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	14,00	R\$ 22,86	R\$ 5,93	R\$ 28,79	R\$ 403,06
5.9	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM² 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	SINAPI	M	41,00	R\$ 32,58	R\$ 8,44	R\$ 41,02	R\$ 1.681,82
5.10	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,44	R\$ 7,63	R\$ 37,07	R\$ 74,14
5.11	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISD 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEMPRE	UN	1,00	R\$ 59,46	R\$ 15,41	R\$ 74,87	R\$ 74,87
5.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 28,00	R\$ 7,26	R\$ 35,26	R\$ 246,82
5.13	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,35	R\$ 2,68	R\$ 13,03	R\$ 65,15
5.14	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 12,02	R\$ 3,12	R\$ 15,14	R\$ 75,70
5.15	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEMPRE	UN	3,00	R\$ 304,16	R\$ 79,84	R\$ 383,00	R\$ 1.149,00
5.16	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEMPRE	UN	1,00	R\$ 265,76	R\$ 69,98	R\$ 334,64	R\$ 334,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Consultoria de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Barro, Amador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapagé - Ce.

CERTAME: Termalim de preços 15.12.2023.02TP

DATA DO CERTAME: 10-01-2024

LOCAL: Barro Estreito Gomes - Município de Itapagé - Ce.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapagé

DATA: 08/01/2024

BIDI: 25,92%

FORMA DE PAGAMENTO: 54,44% 47,48% 10/2023

SEMESTRE: 2023/10 COM DESONERACAO: 54,44% 47,48% 11/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.17	101803	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 440,59	R\$ 114,23	R\$ 554,82	R\$ 554,92
5.18	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 300,46	R\$ 83,06	R\$ 403,52	R\$ 403,52
5.19	91868	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,00	R\$ 12,53	R\$ 3,27	R\$ 15,80	R\$ 349,80
5.20	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	32,00	R\$ 9,02	R\$ 2,34	R\$ 11,36	R\$ 363,52
5.21	50008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,00	R\$ 15,89	R\$ 4,38	R\$ 21,27	R\$ 467,94
5.22	00021138	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	17,00	R\$ 12,24	R\$ 3,17	R\$ 15,41	R\$ 261,97
5.23	00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	86,00	R\$ 9,48	R\$ 2,46	R\$ 11,94	R\$ 1.026,84
5.24	00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	34,00	R\$ 23,53	R\$ 6,20	R\$ 30,13	R\$ 1.024,42
5.25	97556	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 175,85	R\$ 45,38	R\$ 221,43	R\$ 1.328,58
5.26	97554	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 134,12	R\$ 34,75	R\$ 168,88	R\$ 168,88
5.27	101860	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPORES METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 436,66	R\$ 113,18	R\$ 549,84	R\$ 8.247,60
8		ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 115.212,61
1	102364	ALUMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS, COM DIAMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWS E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	201,00	R\$ 190,17	R\$ 49,29	R\$ 239,45	R\$ 48.131,45
5.2	04726	CERCA/GRADIL NYLON/FR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	130,32	R\$ 370,05	R\$ 95,92	R\$ 465,97	R\$ 60.725,21
5.3	CPU-01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS	Composições Programas	UN	2,00	R\$ 1.070,38	R\$ 277,60	R\$ 1.348,58	R\$ 2.697,16

4835

306

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa para assessoria de obra de reforma de diversos quadros poliesportivos nas localidades São Miguel do Baixo, Arrimador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapagé - Ce.	DATA:	08/01/2024	BIDI:	25,9276%
CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023 02TP	FONTE:	VENALDO	100%:	100%
DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SINAPI:	0881.COM.DESCONTABILIZAÇÃO	47.46%:	47.46%
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itapagé - Ce.	SINAPI:	202316.COM.DESCONTABILIZAÇÃO	47.46%:	47.46%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé	COMPENSAÇÃO:	INDICADA	0.00%:	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BIDI	COM BIDI	
6.4	90844	DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.070,38	R\$ 277,44	R\$ 1.347,82
6.5	01094	PORTA TIPO PARAMÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 140,30	R\$ 38,44	R\$ 1.195,14
6.6	11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 16,30	R\$ 4,22	R\$ 369,36
6.7	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 98,80	R\$ 25,61	R\$ 746,46
7		PINTURA						R\$ 71.710,12
7.1	110441	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	SINAPI	M2	445,04	R\$ 7,45	R\$ 1,33	R\$ 9,38
7.2	110438	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	SINAPI	M2	84,33	R\$ 9,49	R\$ 2,46	R\$ 11,95
7.3	112464	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	483,80	R\$ 58,89	R\$ 15,26	R\$ 74,15
7.4	112504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	275,70	R\$ 8,58	R\$ 2,22	R\$ 10,80
7.5	110122	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	366,82	R\$ 21,92	R\$ 5,68	R\$ 27,60
7.6	100701	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÃOIS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	366,82	R\$ 38,00	R\$ 9,85	R\$ 47,85
8		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS						R\$ 13.299,64
8.1	00025388	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REGULADORES EM TUBO DE 1" - PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.205,36	R\$ 1.090,03	R\$ 5.295,39
8.2	00025389	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI 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 EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.553,02	R\$ 561,74	R\$ 3.214,76
8.3	110369	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.803,60	R\$ 965,89	R\$ 4.789,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Itaboraí, Amador e do Bairro Emílio Gomes no Município de Itapaja - Ce.

Tomada de preços 15.12.2023.021P

10/01/2024

Bairro Emílio Gomes - Município de Itapaja - Ce.

Prefeitura Municipal de Itapaja

DATA : 09/01/2024 BDI: 25,00%

FORTE	VENLAD	HORA	REB	DATA REB.
SEMPRA	028 (COM DESONERACAO)	84,44%	47,48%	10/06/23
SINAPI	202310 (COM DESONERACAO)	84,44%	47,48%	10/06/23
Composições	PRICPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9		DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 20.439,64
9.1	C0629	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEMPRA	M	70,00	R\$ 386,82	R\$ 48,42	R\$ 17.878,24
9.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 65,04	R\$ 16,86	R\$ 1.638,00
9.3	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 127,24	R\$ 32,90	R\$ 640,88
9.4	60011709	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/CALHAS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 56,09	R\$ 14,54	R\$ 282,52
10		SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (SPCI)						R\$ 976,88
10.1	101609	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020, PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 295,84	R\$ 76,63	R\$ 744,54
10.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,32	R\$ 5,53	R\$ 53,70
10.3	140513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	2,00	R\$ 39,62	R\$ 10,27	R\$ 96,78
10.4	08037638	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 113 X 261 CM, EM PVC 2*MM ANTI-CHAMAS, SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13620	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,60	R\$ 6,06	R\$ 45,36
10.5	08037557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 114 X 114 CM, EM PVC 2*MM ANTI-CHAMAS, SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13620	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,71	R\$ 3,04	R\$ 29,50
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 19.888,63
11.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEMPRA	UN	7,00	R\$ 320,48	R\$ 83,07	R\$ 2.824,85
11.2	8528	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 254,95	R\$ 66,06	R\$ 321,03
11.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	39,20	R\$ 62,64	R\$ 16,24	R\$ 3.052,10
11.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	126,32	R\$ 81,00	R\$ 21,00	R\$ 12.884,64
11.5	53008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	21,00	R\$ 16,89	R\$ 4,36	R\$ 446,67

2837

[Handwritten Signature]

4338

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TECTA CONSTRUTORES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	Contatação de empresa para execução da obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Itaipu, Armariz e no Bairro Esportivo Gomes no Município de Itaipu - Cn.	DATA :	09/01/2024	BOI :	25,92% N	
	CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023.027P	FONTE	VERBA	HORA	RES	
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SINAPI	0011 COM DESCONTABILIZAÇÃO	54,64%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	Bairro Esportivo Gomes - Município de Itaipu - Cn.	SINAPI	200310 COM DESCONTABILIZAÇÃO	54,64%	47,48%	11/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaipu	União	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	BOI	COM BOI	
11.6	03457	TERMINAL DE PRESSÃO PVC CABOS A TÊ 35MM2	SE INF RA	UN	7,00	R\$ 14,01	R\$ 3,05	R\$ 17,64	R\$ 123,48
11.7	00000005	CONECTOR BRONZE/LATÃO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	SINAPI	UN	7,00	R\$ 27,22	R\$ 0,76	R\$ 27,98	R\$ 195,86
12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							R\$ 6.257,27
12.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 37,79	R\$ 9,30	R\$ 47,59	R\$ 47,59
12.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 100,99	R\$ 26,18	R\$ 127,17	R\$ 254,34
12.3	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 159,32	R\$ 41,30	R\$ 200,62	R\$ 401,24
12.4	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 150,38	R\$ 38,98	R\$ 189,36	R\$ 378,72
12.5	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 109,64	R\$ 28,42	R\$ 138,06	R\$ 276,12
12.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 89,96	R\$ 23,32	R\$ 113,28	R\$ 226,56
12.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 85,39	R\$ 22,13	R\$ 107,52	R\$ 860,16
12.8	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 5,31	R\$ 1,38	R\$ 6,69	R\$ 80,28
12.9	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,19	R\$ 1,86	R\$ 9,05	R\$ 36,20
12.10	103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R\$ 13,00	R\$ 3,37	R\$ 16,37	R\$ 0,00
12.11	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,31	R\$ 3,19	R\$ 15,50	R\$ 62,00
12.12	95984	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,79	R\$ 2,80	R\$ 13,59	R\$ 135,90
12.13	00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,91	R\$ 3,35	R\$ 16,26	R\$ 48,78
12.14	00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,48	R\$ 7,12	R\$ 34,60	R\$ 69,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para execução da obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nos locais: São Miguel do Baixo, Amador e no Bairro Estremo Gomes no Município de Itapagé - Ce.

CERTAME: Tomada de preços 15.12.2023.021P

DATA DO CERTAME: 10-01-2024

LOCAL: Bairro Estremo Gomes - Município de Itapagé - Ce.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapagé

DATA :	08/01/2024	BDI1 :	25,92%
FONTE:	VERBA:	RECURSO:	DATA REF:
SEMPRA	038.1 COM DESONERACAO	04.44%	47.48%
SINAPI	202310 COM DESONERACAO	04.44%	47.48%
Comprasnet	PROPOSTA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12.15	00041978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.890,23	R\$ 2.380,18	R\$ 2.380,18
13		INSTALAÇÃO SANITÁRIA						R\$ 1.580,50
13.1	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEMPRA	UN	8,00	R\$ 62,17	R\$ 78,28	R\$ 469,68
13.2	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,81	R\$ 22,43	R\$ 134,58
13.3	89888	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,87	R\$ 16,21	R\$ 129,68
13.4	89829	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 84,04	R\$ 105,82	R\$ 846,56
14		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						R\$ 17.204,25
14.1	95459	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 318,07	R\$ 400,51	R\$ 2.403,06
14.2	98835	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 467,29	R\$ 588,41	R\$ 3.530,46
14.3	88991	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 147,98	R\$ 186,34	R\$ 1.118,04
14.4	89304	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 159,05	R\$ 200,28	R\$ 400,56
14.5	0001330	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 125,31	R\$ 157,79	R\$ 315,58
14.6	0004045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2675)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 282,15	R\$ 367,88	R\$ 2.943,04
14.7	89911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 77,96	R\$ 98,17	R\$ 196,34
14.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO CJ ARTICULAÇÃO	SEMPRA	UN	6,00	R\$ 103,61	R\$ 130,72	R\$ 784,32
14.9	65344	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 31,38	R\$ 39,51	R\$ 237,06
14.10	00051401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL, TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 61,62	R\$ 77,99	R\$ 310,36
14.11	65545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 30,83	R\$ 38,82	R\$ 155,28

28
39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CBBIA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras pertencentes às localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.

CERTAME: Tomada de preços 15.12.2023.021P

DATA DO CERTAME: 10-01-2024

LOCAL: Bairro Esmerino Gomes - Município de Itapajé - Ce

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapajé

DATA: 09/01/2024 **BDI:** 25,92% %

POSTE	VENDA	POSTA	POSTA
SEMPRA	COM DESONERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
5194H	5023-10	5194H	5023-10
0,00%	0,00%	47,48%	47,48%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Descontos:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTO	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.12	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SEMPRA	UN	6,00	R\$ 35,67	R\$ 0,25	R\$ 44,92	R\$ 269,52
14.13	100676	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/02/20	SEMPRA	UN	2,00	R\$ 1.337,44	R\$ 346,66	R\$ 1.684,10	R\$ 3.368,20
14.14	04089	BANCADEIRA DE GRANITO CINZA E-200H	SEMPRA	M2	2,30	R\$ 404,92	R\$ 104,93	R\$ 509,75	R\$ 1.172,43
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
15.1	01625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEMPRA	M2	471,60	R\$ 9,39	R\$ 2,43	R\$ 11,81	R\$ 5.569,60
15.2	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMPRA	M2	676,67	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 1,74	R\$ 1.177,41
VALOR TOTAL: R\$ 480.337,87									

Quatrocentos e Noventa Mil Trezentos e Trinta e Sete reais e Sessenta e Sete centavos

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.897/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.365-D

Handwritten signature

4840
Handwritten signature

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - CE.	DATA:	06/11/2024	BDI:	25,00%
CERTAME:	Tomada de preços 18.12.2023.027E	FONTE:	SEINFRA	HORA:	44,48%	REF:	100000
DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SEINFRA:	02% COM DESONERACÃO	REF:	02,00%	02,00%	110000
LOCAL:	Serra Estreito Gomes - Município de Itapajé - CE	SEINFRA:	02% COM DESONERACÃO	REF:	02,00%	02,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SEINFRA:	02,00%	REF:	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,25	R\$ 39,02
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
11691 PONTALETE / BARROTE DE 2"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77	R\$ 70,97
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,67	R\$ 2,35
TOTAL Material					R\$ 143,58
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,48	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 180,50

1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 24,33	R\$ 5,60
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 18,62	R\$ 14,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 20,01
VALOR:					R\$ 20,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14500000	R\$ 24,16	R\$ 3,50
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,48	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,32
VALOR:					R\$ 29,23

2.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CH	0,00130000	R\$ 20,41	R\$ 0,03
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 21,55	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,05
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORÇA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,79	R\$ 7,43
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL. DE 960 MM	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 52,18	R\$ 60,84

4842
8

TECTA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras esportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Arraodora e no Bairro Serrano Côrtes no Município de Itajapé - CE.	DATA: 08/01/2024		BDI: 25,02%	
	CERTAME:	Tomada de preços 19.12.2023 02TP	FONTE:	VERSÃO:	NDRA: 47,4%	
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SINAPI:	02/2010/008/000/000/000	MDI: 47,4%	
	LOCAL:	Bairro Serrano Côrtes - Município de Itajapé - CE.	Composto:	RECINA:	3,0%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itajapé			3,9%	

TOTAL Material	R\$ 66,21
----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,82	R\$ 1,81
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,90	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,98
VALOR:					R\$ 72,30

3.1. 87792 EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 15,45	R\$ 2,44
TOTAL Material					R\$ 2,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 24,45	R\$ 10,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 18,82	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,69

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,02990000	R\$ 603,41	R\$ 17,88
TOTAL Serviço					R\$ 17,88
VALOR:					R\$ 37,74

3.2. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,11	R\$ 7,60
00034357 REJUNTE CIMENTÍCIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 6,50	R\$ 1,44
00000506 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 27,15	R\$ 29,32
TOTAL Material					R\$ 38,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LAORILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 24,33	R\$ 16,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 18,52	R\$ 5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,77
VALOR:					R\$ 61,16

3.3. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8658 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,37	R\$ 9,48

Handwritten signature and initials

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapagé - CE	DATA:	06/01/2024	REI:
CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023.027P	UNIDADE:	VERBA:	FORA:	MES:	MEF:
DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SEINFRA:	DE LOCOMOÇÃO:	64,4%	47,49%	1000%
LOCAL:	Bairro Estreito Gomes - Município de Itapagé - CE	ESUM:	MATERIAL COM DECOMPOSIÇÃO:	64,4%	47,49%	1000%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé	COMPORTE:	PROGRAMA:	0,0%	0,0%	

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,67	R\$ 45,84
					TOTAL Material	R\$ 65,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 30,69
					VALOR:	R\$ 86,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KO	0,16900000	R\$ 6,44	R\$ 1,09
					TOTAL Material	R\$ 1,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,52
					VALOR:	R\$ 9,61

3.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KO	0,56100000	R\$ 6,44	R\$ 4,25
					TOTAL Material	R\$ 4,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,81
					VALOR:	R\$ 14,07

3.6. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 61,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3023	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 535,21	R\$ 16,06
					TOTAL Serviço	R\$ 16,06
					VALOR:	R\$ 77,14

6

4844

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estreito-Gomes no Município de Itapagé - CE.	DATA: 08/01/2024		BDI: 25,50% %	
	CERTARE:	Tomada de preço 15.12.2023 (27P)	FONTE:	versão	HORA:	MDE:
	DATA DO CERTARE:	15/01/2024	SEINFRA	026 - 1.200 DESONERAÇÃO	84,4%	87,8%
	LOCAL:	Bairro Estreito-Gomes - Município de Itapagé - Ce.	SINAPI	803-H COM DESONERAÇÃO	84,4%	87,8%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé	Composição	PROFRA	0,00%	0,00%

4.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,37	R\$ 0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,82
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,60	R\$ 5,88
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,10	R\$ 2,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,70	R\$ 0,56
10967	DISCO DE DEBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,30	R\$ 3,50
11101	ESMERIL N.38	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,21	R\$ 4,42
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,98	R\$ 2,25
TOTAL Material						R\$ 19,07
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,16	R\$ 27,78
TOTAL Mão de Obra						R\$ 42,11
VALOR:						R\$ 62,00

4.2. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,11	R\$ 10,14
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 26,36	R\$ 27,64
00094357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 6,50	R\$ 1,22
TOTAL Material						R\$ 39,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 24,33	R\$ 6,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 16,62	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,31
VALOR:						R\$ 47,31

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,19900000	R\$ 6,44	R\$ 1,29
TOTAL Material						R\$ 1,29
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,48	R\$ 3,69

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapajé - CE	DATA:	08/01/2024
CERTAME:	Tomada de preços 15 12 2023 027P	FORTE:	VORBAO	FORTE:	888
DATA DO CERTAME:	10/01/2024	UNID:	KG	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 47,496
LOCAL:	Bairro Estreito Gomes - Município de Itapajé - CE	COEFICIENTE:	1,00000000	TOTAL:	R\$ 110,007
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	UNID:	M	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 74,32
		COEFICIENTE:	1,00000000	TOTAL:	R\$ 74,32

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,52

VALOR: R\$ 9,51

4.4. 98889 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037505 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,40	R\$ 4,39
00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15" CM, E= 2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 74,32	R\$ 74,32
TOTAL Material					R\$ 78,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 23,96	R\$ 13,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 18,52	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,19
VALOR:					R\$ 96,90

5.1. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
00020574 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,04	R\$ 14,04
TOTAL Material					R\$ 14,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 19,93	R\$ 7,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 24,72	R\$ 8,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,99
VALOR:					R\$ 31,63

5.2. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
00020590 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,18	R\$ 12,18
TOTAL Material					R\$ 12,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 19,93	R\$ 6,29
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 24,72	R\$ 7,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 14,09

4846

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Rain, Amador e no Bairro Sarmiento Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	05/01/2024	BDI: 25,02%	
	CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023.021P	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02 - COM DE DEDUÇÃO
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	UNID:	CONDUITE	HORA:	84,48%
	LOCAL:	Bairro Sarmiento Gomes - Município de Itapajé - Ce	PREÇO UNITÁRIO:	11,0000	MEB:	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	TOTAL:	11,0000	RES:	11,0000

VALOR:	RS 26,87
--------	----------

5.3. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLÓN SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	RS 0,30	RS 0,60
00002560 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 18,54	RS 18,54
TOTAL Material					RS 19,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	RS 18,93	RS 7,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	RS 24,72	RS 9,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 17,50
VALOR:					RS 37,04

5.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,31	RS 2,31
TOTAL Material					RS 2,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 19,10	RS 2,87
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 24,15	RS 3,62
TOTAL Mão de Obra					RS 6,49
VALOR:					RS 8,80

5.5. 19446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,40	RS 4,40
TOTAL Material					RS 4,40
VALOR:					RS 4,40

5.6. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 DU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	RS 2,45	RS 3,05
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM RÓLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	RS 3,67	RS 0,35
TOTAL Material					RS 3,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	RS 19,93	RS 0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Geminio Gomes no Município de Itapagé - Ce	DATA:	06/01/2024	BDI: 25,00%	
	CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023.027F	PLANTA:	VERBAO	REDE:	
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SE PLANTA:	0211 COM 03 CONDUZIDORES	44,44%	47,40%
	LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itapagé - Ce	VALOR:	420011 COM 03 CONDUZIDORES	44,44%	47,40%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé	COMPOSTO:	AUXILIO	3,00%	3,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,72	R\$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 1,36
					VALOR:	R\$ 4,38

5.7. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001021 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,70	R\$ 4,60	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,67	R\$ 0,03	
					TOTAL Material	R\$ 4,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,93	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,72	R\$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 1,74
					VALOR:	R\$ 6,43

5.8. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000995 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 14,27	R\$ 17,74	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,67	R\$ 0,03	
					TOTAL Material	R\$ 17,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 19,93	R\$ 2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 24,72	R\$ 2,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,09
					VALOR:	R\$ 22,86

5.9. 101563 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001019 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 31,26	R\$ 32,51	
					TOTAL Material	R\$ 32,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 24,72	R\$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 32,58

4848

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/01/2024	BDI: 25,924%		
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas unidades polissportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estrela Gomes no Município de Itapaci - CE	FONTE:	SEINFRA	
	CERTAME:	Tomadas de preço 15.12.2023 03TP	SINAPI:	80% COM DESONERAÇÃO	80,00% 47,40% 11023
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SEINFRA:	100% COM DESONERAÇÃO	80,00% 47,40% 11023
	LOCAL:	Bairro Estrela Gomes - Município de Itapaci - CE	SEINFRA:	PROPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapaci			

5.10. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91095 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENGAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,39	R\$ 10,39
91098 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,05	R\$ 19,05
TOTAL Serviço					R\$ 29,44
VALOR					R\$ 29,44

5.11. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATAO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,49	R\$ 16,49
02107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL Material					R\$ 27,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
02012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,15	R\$ 18,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,44
VALOR					R\$ 59,46

5.12. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
91095 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENGAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,39	R\$ 10,39
TOTAL Serviço					R\$ 28,00
VALOR					R\$ 28,00

5.13. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IECI) MONOPOLAR, 5 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTAMHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
TOTAL Material					R\$ 8,78
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 19,93	R\$ 0,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 24,72	R\$ 0,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de São, Amador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapetina - CE.	DATA: 06/10/2024		BDI: 25,00%
	CERTAME:	Tomada de preço 15.12.2023 02TP	FORTE:	VENDEDOR	MOB: 47,46%
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	UNID:	100% COMPLEMENTAÇÃO	RES: 47,46%
	LOCAL:	Bairro Estreito Gomes - Município de Itapetina - CE	CONCEPTE:	MEGNA	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapetina	4849			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,57
VALOR:	R\$ 10,35

5.14. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIPOLO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,69	R\$ 7,69
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\$ 1,17	R\$ 1,17
TOTAL Material					R\$ 8,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06530000	R\$ 19,93	R\$ 1,32
85264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06530000	R\$ 24,72	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,96
VALOR:					R\$ 12,02

5.15. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,66	R\$ 217,66
TOTAL Material					R\$ 217,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 86,50
VALOR:					R\$ 304,16

5.16. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,81	R\$ 209,81
TOTAL Material					R\$ 209,81


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,95
VALOR:					R\$ 265,76

5.17. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

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

4850

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/01/2024		ICI: 25,926%	
	OBRA:	Construção de empresa para execução de obra de reforma de diversas unidades polieportuárias nas localidades São Miguel do Sudo, Armador e no Barro Estreito Gomes no Município de Itapicui - CE.	FORTE:	VERBA:	
	CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023 027P	SINAPI:	2024 COM DESCONTO DE 10%	50,00%
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	OSAP:	2024 COM DESCONTO DE 10%	47,48%
	LOCAL:	Barro Estreito Gomes - Município de Itapicui - CE	CONCESSÃO:	REGIÃO	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicui			0,00%

00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 407,38	R\$ 407,38
					TOTAL Material	R\$ 407,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 19,93	R\$ 10,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 24,72	R\$ 13,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 24,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 708,18	R\$ 9,49
					TOTAL Serviço	R\$ 9,49

VALOR: R\$ 440,99

5.18. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 290,99	R\$ 290,99
					TOTAL Material	R\$ 290,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 19,90	R\$ 9,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 24,72	R\$ 11,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 21,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 708,18	R\$ 8,29
					TOTAL Serviço	R\$ 8,29

VALOR: R\$ 320,76

5.19. 91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 96 BWG, Ø = 1,66 MM (0,019 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 16,83	R\$ 0,03
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,39	R\$ 7,51
					TOTAL Material	R\$ 7,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 19,93	R\$ 2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 24,72	R\$ 2,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,10

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Goiás, Antares e no Bairro Carneiro Gomes no Município de Itapagi - Ce	DATA:	25/01/2024	BOM: 25,921%
CERTAME:	Tomada de preços 15-12-2023 32TP	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO DE PREÇOS UNITÁRIOS	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
DATA DO CERTAME:	10-01-2024	EMPRESA:				
LOCAL:	Bairro Carneiro Gomes - Município de Itapagi - Ce					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagi					

VALOR	R\$ 12,63
-------	-----------

5.20. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043152 ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,95 MM (0,018 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 15,83	R\$ 0,03
00002674 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,72	R\$ 4,80
TOTAL Material					R\$ 4,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 19,03	R\$ 1,87
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 24,72	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,19
VALOR					R\$ 9,02

5.21. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,80	R\$ 11,88
TOTAL Material					R\$ 11,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 19,93	R\$ 2,24
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 24,72	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,01
VALOR					R\$ 16,89

5.22. 00021136 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,24	R\$ 12,24
TOTAL Material					R\$ 12,24
VALOR					R\$ 12,24

5.23. 00021128 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 9,48	R\$ 9,48
TOTAL Material					R\$ 9,48
VALOR					R\$ 9,48

5.24. 00021130 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM (M)

4852

f

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Contratação da empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Bonfim, Armador e no Serra Santana Gomes no Município de Itabasa - Ce	DATA:	08/01/2024	SOB:	25,92%	
CERTAME:	Tomadas de preços 15.12.2023.027P	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MSS:	
DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SINAPI:	0081 COM DESCONTO	34,4%	47,4%	
LOCAL:	Bairro Santana Gomes - Município de Itabasa - Ce	SINAPI:	2023H2 COM DESCONTO	34,4%	47,4%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itabasa	Composição:	PRÓPRIA:	3,00%	0,00%	

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 23,93	R\$ 23,93
TOTAL Material						R\$ 23,93
VALOR:						R\$ 23,93

5.25. 97585 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 162,17	R\$ 162,17
TOTAL Material						R\$ 162,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 19,93	R\$ 3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 24,72	R\$ 10,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,68
VALOR:						R\$ 175,85

5.26. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 122,08	R\$ 122,08
TOTAL Material						R\$ 122,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 19,93	R\$ 3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 24,72	R\$ 9,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,04
VALOR:						R\$ 134,12

5.27. 101666 REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,67	R\$ 0,16
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,22	R\$ 99,22
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/DODIO 250 W A 300 W, CARECERAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 126,13	R\$ 126,13
00012318	REATOR PI 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/USD EXT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 182,67	R\$ 182,67
TOTAL Material						R\$ 410,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	R\$ 19,93	R\$ 11,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Sãos, Antônio e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapaci - Ce	DATA:	08/11/2024	IGC:	25,92%
	CERTAME:	Tomadas de preços 15-12-2023-02TF	FORTE:	VENÃO	ICM:	41,48%
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	II ICMS:	08-1-009-DESCONEXÃO	IRPJ:	41,48%
	LOCAL:	Bairro Estreito Gomes - Município de Itapaci - Ce	III ICMS:	2000-0-000-RECONEXÃO	IRRF:	110333
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapaci	Contribuição:	4853	ISS:	0,00%

88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58850000	R\$ 24,72	R\$ 14,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 20,29
					VALOR:	R\$ 436,86

6.1. 102364 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,75 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 18,83	R\$ 1,34
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 36,30	R\$ 0,10
00007182	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 62,96	R\$ 64,24
00007898	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,14", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,07010000	R\$ 42,52	R\$ 37,06
00007896	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,68" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,01050000	R\$ 71,40	R\$ 43,59
					TOTAL Materiais	R\$ 146,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 24,28	R\$ 23,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 15,62	R\$ 15,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 41,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 419,10	R\$ 1,89
					TOTAL Serviço	R\$ 1,89
					VALOR:	R\$ 190,17

6.2. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVA ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19045	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,89	R\$ 16,54
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 651,65	R\$ 264,66
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 117,17	R\$ 46,87
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,08	R\$ 41,06
					TOTAL Materiais	R\$ 370,09
					VALOR:	R\$ 370,09

6.3. CPU-01 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Handwritten signatures and initials in blue ink.

4854

 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/12/2024		BDI: 25,02%	
OBRA:	Continuação de obra para execução de obra de reforma de diversos quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de São, Amador e no Bairro Estrelas Góias no Município de Itapira - Ce.	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
CERTAME:	Tomada de preços 18.12.2023-02TP	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
LOCAL:	Bairro Estrelas Góias - Município de Itapira - Ce	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapira	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004982 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 38 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 311,28	R\$ 311,28
TOTAL Material					R\$ 311,28

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM FREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,76	R\$ 97,60
90608 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 350,43	R\$ 350,43
100709 DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL CROMADO OU ZINCO, TAMPA SOLA, COM PARAFUSOS AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 49,55	R\$ 148,65
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,02	R\$ 163,02
TOTAL Serviço					R\$ 760,70
VALOR:					R\$ 1.070,98

6.4. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM FREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 9,76	R\$ 99,55
90608 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 350,43	R\$ 350,43
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,02	R\$ 163,02
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 457,38	R\$ 457,38
TOTAL Serviço					R\$ 1.070,38
VALOR:					R\$ 1.070,38

6.5. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 98,82	R\$ 98,82
TOTAL Material					R\$ 98,82
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 19,10	R\$ 22,73
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,16	R\$ 28,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,48
VALOR:					R\$ 148,30

6.6. H027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA (UN)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estrela Gomes no Município de Itapagé - Ce.	DATA:	08/01/2024	ROI:
CERTARE:	Tomadas de preços 15/12/2023/021P	ORÇAMENTO:	VERBA	CONV:	MEG	REP:
DATA DO CERTAME:	10/01/2024	ORÇAMENTO:	128.1 COM INSCRIÇÃO	64,4%	47,48%	100,00%
LÓGICAL:	Bairro Estrela Gomes - Município de Itapagé - Ce.	ORÇAMENTO:	222000 COM INSCRIÇÃO	96,4%	47,48%	110,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé	CONDIÇÃO:	4855	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,30
TOTAL Material					R\$ 16,30
VALOR:					R\$ 16,30

6.7. 91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO); COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA.	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 73,74
TOTAL Material					R\$ 73,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 23,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 11,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 35,00
VALOR:					R\$ 98,80

7.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035693	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 8,42
TOTAL Material					R\$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03460000	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,20
VALOR:					R\$ 7,45

7.2. 104635 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035693	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 8,42
TOTAL Material					R\$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 25,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,24
VALOR:					R\$ 9,49



4856

OBRA		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESPERANÇO DORNES NO MUNICÍPIO DE IAPUÍ - CE.	DATA	BDI - 25,92%			
CERTAME	Tomada de preços 15-12-2023.02TP		ORÇ	VERBA	HORA	MCS	REP
DATA DO CERTAME	10-01-2024		0001	0001	0001	0001	0001
LOCAL	Bairro Esperança Dornes - Município de Iapuí - Ce.		0001	0001	0001	0001	0001
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Iapuí		0001	0001	0001	0001	0001

7.3. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUIDO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005330	DILUENTE EPÓXI	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 45,33	R\$ 2,90
00012815	FITA CREPE RÓLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,50	R\$ 0,75
00044072	PRIMER EPÓXI / EPÓXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 112,43	R\$ 22,67
00007304	TINTA EPÓXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 74,67	R\$ 24,04
TOTAL Material					R\$ 49,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,66	R\$ 7,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,62	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,22	
VALOR:					R\$ 58,91	

7.4. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE RÓLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 7,50	R\$ 0,30
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 13,53	R\$ 0,29
TOTAL Material					R\$ 0,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 25,66	R\$ 6,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,62	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,00	
VALOR:					R\$ 8,58	

7.5. 100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAOS). AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 19,88	R\$ 0,22
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	SINAPI	L	0,10560000	R\$ 39,03	R\$ 4,20
TOTAL Material					R\$ 4,41	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 25,66	R\$ 17,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,41	
VALOR:					R\$ 21,82	

7.6. 100751 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMAOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005330	DILUENTE EPÓXI	SINAPI	L	0,08300000	R\$ 45,33	R\$ 3,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de divisões quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Arraioal e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapagé - CE.	DATA DE OBRAS:	BDI: 25,00%		
	CERTAME:	Tomada de preços 05.12.2023.027F	ORÇAMENTO:	VALOR	RECEITA	
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	VALOR:	20213 COM DESCONTABILIZAÇÃO	84.44%	41.40%
	LOCAL:	Bairro Estreito Gomes - Município de Itapagé - CE	VALOR:	20213 COM DESCONTABILIZAÇÃO	84.44%	41.40%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé	VALOR:	20213 COM DESCONTABILIZAÇÃO	84.44%	41.40%

00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	SINAPI	L	0,41480000	R\$ 74,07	R\$ 30,98
					TOTAL Material	R\$ 94,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,68	R\$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,28
					VALOR	R\$ 38,02

8.1. 00025398 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.205,38	R\$ 4.205,38
					TOTAL Material	R\$ 4.205,38
					VALOR	R\$ 4.205,38

8.2. 00025399 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI 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 EM FIBRA DE VIDRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI 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 EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.553,02	R\$ 2.553,02
					TOTAL Material	R\$ 2.553,02
					VALOR	R\$ 2.553,02

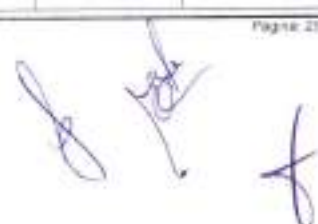
8.3. 103769 PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010027	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MOMES	0,00860000	R\$ 15,88	R\$ 0,82
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,82

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.440,23	R\$ 3.440,23
					TOTAL Material	R\$ 3.440,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,75000000	R\$ 24,45	R\$ 213,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91670000	R\$ 18,02	R\$ 54,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 268,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E IMPREZA) AF_11/2017	SINAPI	M	0,00800000	R\$ 15,75	R\$ 94,50



4858
f

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras esportivas localizadas São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Espinho Grande no Município de Itapostol - CE.	DATA:	08/01/2024	BSI: 25,921%
	CERTAME:	Tomada de preços 15/12/2023/021P	Fonte:	VERBA:	HORA: MBR: BAF:
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SERVIC:	003 LIGADORAÇÃO	84,44% 47,40% 10,00%
	LOCAL:	Bairro Camarão Dorado - Município de Itapostol - CE.	BAUOP:	200710 COM DESENVOLVIMENTO	84,44% 47,40% 10,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapostol	Composição:	PROPOSTA:	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço	RS 34,50
VALOR:	RS 3.803,63

9.1. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 25 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523	CHAPA COBRE N 25 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,00000000	RS 119,00	RS 122,57
11725	PREÇO 15X15 (1,114" x 1,2) (APROXIMADAMENTE 0,72UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	RS 15,67	RS 1,41
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	RS 61,81	RS 2,47
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	RS 125,56	RS 5,02
TOTAL Material						RS 131,47

Mão de Obra		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	RS 19,10	RS 24,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	RS 23,48	RS 30,52
TOTAL Mão de Obra						RS 55,35
VALOR:						RS 186,82

9.2. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,07300000	RS 1,64	RS 0,12
0000940	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PUVIAIS PREDIAL (MBR-5000)	SINAPI	M	1,00530000	RS 57,30	RS 57,52
TOTAL Material						RS 57,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	RS 19,01	RS 2,48
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	RS 23,71	RS 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 5,58
VALOR:						RS 63,22

9.3. 89591 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	RS 15,92	RS 31,84
00020152	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 71,46	RS 71,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 700G GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	RS 21,79	RS 3,81
TOTAL Material						RS 107,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	RS 19,01	RS 8,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Beiro, Arreco e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapetininga - Ce.	DATA:	08/12/2024	BDI: 25,52%	
	CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023 027P	FORTE:	VERBA:	MOB:	
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	88247:	2017 COM ENCARGOS	47,46%	11020
	LOCAL:	Bairro Estreito Gomes - Município de Itapetininga - Ce	88248:	2024 COM ENCARGOS	47,46%	11020
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapetininga	Composição:	PROPOSTA	48,50%	0,00%

88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	RS 23,71	RS 11,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 20,15
					VALOR	RS 127,24

9.4. 00011709 RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	RS 56,09	
					TOTAL Material	RS 56,09
					VALOR	RS 56,09

10.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	RS 0,85	
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQ QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	RS 274,40	
					TOTAL Material	RS 275,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	RS 19,01	RS 8,70
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	RS 23,71	RS 10,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 19,54
					VALOR	RS 295,64

10.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	RS 15,38	
					TOTAL Material	RS 15,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	RS 19,93	RS 1,40
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17990000	RS 24,72	RS 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 5,80
					VALOR	RS 21,32

10.3. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	RS 7,28
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	RS 10,50

[Handwritten signatures and initials]

4860

f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 05/01/2024		BDI : 25,92%	
OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadros poleográficos nas localidades São Miguel de Baixo, Arraador e Rio Santo Estevão Gomes no Município de Itapajé - Ce.	SEINFRA	031 COM DESIGNAÇÃO	54,4%	47,4%
CERTAME:	Tornadas de preços 15-12-2023-02TP	SEINFRA	02018 COM DESIGNAÇÃO	54,4%	47,4%
DATA DO CERTAME:	10-01-2024	Comissão	SEINFRA	0,0%	0,0%
LOCAL:	Bairro Estevão Gomes - Município de Itapajé - Ce				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé				

TOTAL Material: R\$ 7,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 25,68	R\$ 24,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 18,62	R\$ 7,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 32,30
VALOR:					R\$ 39,62

10.4. 00037539 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,60	R\$ 19,60
TOTAL Material					R\$ 19,60
VALOR:					R\$ 19,60

10.5. 00037567 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037567 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
TOTAL Material					R\$ 11,71
VALOR:					R\$ 11,71

11.1. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K038 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,24	R\$ 69,72
K042 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,55	R\$ 64,55
K041 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,36	R\$ 80,36
TOTAL Material					R\$ 217,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 103,08
VALOR:					R\$ 320,48

11.2. I8526 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8526 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 254,95	R\$ 254,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Camargo Gomes no Município de Itapagé - CE	DATA:	08/01/2024	BDI: 25,021%
	CERTAME:	Tomadas de preços 15-12-2023-927P	ORÇÃO:	ORÇÃO	HORA: 47,45%
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SINAPI:	ORÇÃO COM SUBVENÇÃO	47,45%
	LOCAL:	Bairro Camargo Gomes - Município de Itapagé - CE	SUPR:	ORÇÃO COM DESCONTAÇÃO	47,45%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé	Composição:	PROPSA	0,00%

TOTAL Material	R\$ 254,95
VALOR	R\$ 254,95

11.3. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 34,11	R\$ 35,82
TOTAL Material					R\$ 35,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 19,50	R\$ 4,95
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 24,72	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,08
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 23,60	R\$ 15,73
TOTAL Serviço					R\$ 15,73
VALOR					R\$ 62,64

11.4. 96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 48,60	R\$ 51,03
TOTAL Material					R\$ 51,03
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 19,50	R\$ 6,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 24,72	R\$ 7,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 14,24
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 23,60	R\$ 15,73
TOTAL Serviço					R\$ 15,73
VALOR					R\$ 81,00

11.5. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,80	R\$ 11,88
TOTAL Material					R\$ 11,88
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 19,03	R\$ 2,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 24,72	R\$ 2,77



4802

8

TECTA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 TECTA construções e serviços	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arraador e do São Sebastião Gomes no Município de Itapipema - Ce.	DATA: 08/01/2024		BDI: 25,92%/h	
	CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023/02TR	FORTE:	VERSAO:	NOVA:	MS:
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SEINFRA:	09 - com precificação	04.44%	47.44%
	LOCAL:	Bairro Centro Gomes - Município de Itapipema - Ce.	SINAPI:	02010 - com precificação	04.44%	47.44%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapipema	PROCON:	0.00%	0.00%	

TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares	R\$ 5,31
VALOR:	R\$ 16,89

11.6. C2457 TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,36	R\$ 5,36
TOTAL Material					R\$ 5,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,15	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,65
VALOR:					R\$ 14,01

11.7. 00039865 CONECTOR BRONZEILATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039865 CONECTOR BRONZEILATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,22	R\$ 22,22
TOTAL Material					R\$ 22,22
VALOR:					R\$ 22,22

12.1. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,46	R\$ 0,15
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1500)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,94	R\$ 32,94
TOTAL Material					R\$ 33,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,01	R\$ 2,09
89267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,71	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,70
VALOR:					R\$ 37,79

12.2. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,46	R\$ 0,28
00006010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1500)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,45	R\$ 85,45
TOTAL Material					R\$ 85,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arraçar e no Bairro Esperança Gomas no Município de Itapipê - Ce	DATA:	08/01/2024	BDI: 25,00%		
	CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023 (2TP)	FONTE:	VERBA	HORA:	RES	
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	MATERIAL:	381.000	4863	47,46%	152023
	LOCAL:	Bairro Esperança Gomas - Município de Itapipê - Ce	SINAPI:	22314	1000000000	44,44%	1402023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapipê	CONCESSIONÁRIA:	00000000	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 19,01	R\$ 5,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 23,71	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,25
VALOR:						R\$ 109,99

12.3. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,46	R\$ 0,28
00008015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,05	R\$ 143,05
TOTAL Material					R\$ 143,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 19,01	R\$ 7,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 23,71	R\$ 8,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,00	
VALOR:					R\$ 159,32	

12.4. 94793 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	R\$ 14,46	R\$ 0,24
00008014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,77	R\$ 136,77
TOTAL Material					R\$ 137,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R\$ 19,01	R\$ 5,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R\$ 23,71	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 13,37	
VALOR:					R\$ 150,38	

12.5. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,46	R\$ 0,19
00008013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,37	R\$ 98,37
TOTAL Material					R\$ 98,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 19,01	R\$ 4,93

[Handwritten signatures]

2864

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Constituição de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras esportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arrastor e do Barro Saneiros Gomes no Município de Itapagé - Ce	DATA : 08/01/2024		BDI : 25,32%	
CERTAME:	Tarjetas de preços 15-12-2023 021P	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	18/01/2024	SINAPI:	2023/12 COM DESCONTAÇÃO	54,41%	47,46%
LOCAL:	Serra Esmeralda Gomes - Município de Itapagé - Ce	COMPENSAÇÃO:	PROFIMA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé				

88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23950000	R\$ 23,71	R\$ 9,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,25
					VALOR:	R\$ 109,84

12.6. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, RÓSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 14,46	R\$ 0,15	
0000605	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,36	R\$ 80,36	
						TOTAL Material	R\$ 80,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 19,01	R\$ 4,21	
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 23,71	R\$ 5,24	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,45
						VALOR:	R\$ 89,96

12.7. 89985 REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, RÓSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 14,46	R\$ 0,15	
0000624	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,79	R\$ 75,79	
						TOTAL Material	R\$ 75,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 19,01	R\$ 4,21	
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 23,71	R\$ 5,24	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,45
						VALOR:	R\$ 85,39

12.8. 89429 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000266	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 185ml GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 52,78	R\$ 0,31	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,84	R\$ 0,05	
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 59,80	R\$ 0,42	
						TOTAL Material	R\$ 1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Arraioá e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapipê - Ce.	DATA:	25/01/2024	BDI - 25,42%	
	CERTARE:	Tomada de preços 15.12.2023 DCTP	FONTE:	VERSO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	QUANTIDADE:	08 1,00M DE DISTRIBUIÇÃO	44,4%	47,4%
	LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itapipê - Ce.	QUANTIDADE:	08 1,00M DE DISTRIBUIÇÃO	44,4%	47,4%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapipê	Preço unitário:	4865	1,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,01	R\$ 1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,71	R\$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,60
					VALOR:	R\$ 5,31

12.9. 89438 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 52,78	R\$ 0,43
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00310000	R\$ 1,84	R\$ 0,56
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 59,90	R\$ 0,57
					TOTAL Materia	R\$ 2,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,01	R\$ 1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,71	R\$ 2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,25
					VALOR:	R\$ 7,19

12.10. 103954 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,52	R\$ 6,52
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 52,78	R\$ 0,62
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,04270000	R\$ 1,84	R\$ 0,78
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 59,90	R\$ 0,84
					TOTAL Materia	R\$ 8,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 19,01	R\$ 2,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 23,71	R\$ 2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,94
					VALOR:	R\$ 13,00

12.11. 104001 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67

4866

f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras esportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Amador e no Santo Estevão-Góes no Município de Itapagé - Ce.	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,92%		
	CERTAME: Tomada de preços 18.12.2023 (GTP)	VERBA: 001 COM DESONERACAO	HORA: 44,49%	MIS: 47,49%	REP: 10,02%
	DATA DO CERTAME: 10/01/2024	00401 COM DESONERACAO	44,49%	47,49%	10,02%
	LOCAL: Bairro Estevão Góes - Município de Itapagé - Ce.	Composto	PROFSA	3,00%	3,00%
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapagé				

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 52,78	R\$ 0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, DRAD 100	SINAPI	UN	0,04690000	R\$ 1,84	R\$ 0,09
00020003	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 59,80	R\$ 1,09
TOTAL Material						R\$ 6,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13430000	R\$ 19,01	R\$ 2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13430000	R\$ 23,71	R\$ 3,19
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,74
VALOR:						R\$ 12,67

12.12. 86884 ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,19	R\$ 6,19
0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,92	R\$ 0,08
TOTAL Material						R\$ 6,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,71	R\$ 3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 18,52	R\$ 0,90
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,52
VALOR:						R\$ 10,79

12.13. 00000096 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,91	R\$ 12,91
TOTAL Material						R\$ 12,91
VALOR:						R\$ 12,91

12.14. 00000099 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,48	R\$ 27,48
TOTAL Material						R\$ 27,48
VALOR:						R\$ 27,48

12.15. 00043978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	DATA:	BDI: 25,00%		
CERTAME:	Tomada de preços 15/12/2023-027P	ORÇAMENTO:	VERBA:	HORA:	MED:	REF:
DATA DO CERTAME:	10-01-2024	100% INFR	20% CONTR. SERVIÇOS	64,4%	4,4%	11/2023
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itapajé - CE	90% INFR	20% INFR CONTR. SERVIÇOS	64,4%	4,4%	11/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	COMPÓSITO	4867	0,0%	0,0%	

00043978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.890,23	R\$ 1.890,23
					TOTAL Material	R\$ 1.890,23
					VALOR:	R\$ 1.890,23

13.1. C4927 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15403	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,68	R\$ 40,68
					TOTAL Material	R\$ 40,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,18	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,29
					VALOR:	R\$ 62,17

13.2. 89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 52,78	R\$ 0,26
00030383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,84	R\$ 0,07
00011736	RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 69,60	R\$ 0,45
					TOTAL Material	R\$ 10,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18520000	R\$ 19,01	R\$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18520000	R\$ 23,71	R\$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 7,06
					VALOR:	R\$ 17,81

13.3. 86883 SIFAO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,02	R\$ 0,13
00044045	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SIFONADO, UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,24	R\$ 10,24
					TOTAL Material	R\$ 10,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	R\$ 23,71	R\$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 18,62	R\$ 0,50



4868

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/01/2024	BDI: 23,50%				
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas não localizadas São Miguel do Baixo, Amador e no Bairro Santa Maria Qdentes no Município de Igarapé - Ce	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MO:	REF:
	CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023 02TP	08/01/24	008 1 COM DESONERACAO	84,49%	07,49%	10/2021
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SINAPI	202310 COM DESONERACAO	94,49%	41,49%	11/2020
	LOCAL:	Santo Estreito Gomes - Município de Igarapé - Ce	Composição	PROPOSTA	2,00%	0,50%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Igarapé					

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,50
VALOR:	R\$ 12,87

13.4. 99629 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,46	R\$ 0,19
00010416 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 (PS), EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,51	R\$ 77,51
TOTAL Materiais					R\$ 77,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 19,01	R\$ 2,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 23,71	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,34
VALOR:					R\$ 84,04

14.1. 95469 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,17	R\$ 12,17
00010420 BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 215,06	R\$ 215,06
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CSGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,24	R\$ 60,48
00007329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 136,96	R\$ 12,07
TOTAL Materiais					R\$ 299,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49580000	R\$ 23,71	R\$ 11,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34900000	R\$ 18,62	R\$ 6,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,29
VALOR:					R\$ 318,07

14.2. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,46	R\$ 0,28
00010228 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 427,50	R\$ 427,50
TOTAL Materiais					R\$ 427,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92460000	R\$ 19,01	R\$ 17,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadros polígrafos nas localidades São Vitor de Basto, Aracati e do Santo Estevão Gomes no Município de Itapipê - Ce.	DATA: 08/01/2024	BDI: 29,921%	
	CERTAME: Tomada de preços 15.12.2023.02TP	Fonte: SINAPI	MORA: 50,00%	REF: 10,00%
	DATA DO CERTAME: 10/01/2024	valor de 23,1 COM POSICIONAMENTO	valor de 41,49%	valor de 11,00%
	LOCAL: Bairro Estevão Gomes - Município de Itapipê - Ce.	valor de 20210 COM POSICIONAMENTO	valor de 41,49%	valor de 11,00%
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapipê	Preço unitário	Preço unitário	Preço unitário

88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 23,71	R\$ 21,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 30,51
					VALOR:	R\$ 487,29

14.3. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020289	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 35 X 50 CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 101,18	R\$ 101,18
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 40,82	R\$ 21,57
					TOTAL Material	R\$ 122,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,84550000	R\$ 23,58	R\$ 20,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20650000	R\$ 18,62	R\$ 4,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 25,23
					VALOR:	R\$ 147,98

14.4. 86904 LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSÕES 30 X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,36	R\$ 97,36
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,42	R\$ 44,84
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 136,56	R\$ 4,16
					TOTAL Material	R\$ 146,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 23,71	R\$ 9,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 18,62	R\$ 3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 12,69
					VALOR:	R\$ 159,05

14.5. 00001370 DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001370	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 125,31	R\$ 125,31
					TOTAL Material	R\$ 125,31
					VALOR:	R\$ 125,31

14.6. 00044045 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

4870

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras esportivas nas localidades São Miguel de São. Amador e no Bairro Serrano Coelhos no Município de Itapipê - Ce	DATA:	08/01/2024	BDI: 25,52%	
	CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023 027P	FORTE:	verão	HORA:	883
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SEINFRA:	sem contratação	PREÇO:	47,45%
	LOCAL:	Serra Esmeralda Gomes - Município de Itapipê - Ce	SINAPI:	2023-10 COM DESCONDIÇÃO	VALOR:	47,45%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapipê	COMPANHIA:	PROFMA	0,00%	0,00%

0004045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVABO. METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 292,15	R\$ 292,15
					TOTAL Material:	R\$ 292,15
					VALOR:	R\$ 292,15

14.7. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,92	R\$ 0,08
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, META DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1198)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,44	R\$ 74,44
					TOTAL Material:	R\$ 74,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11940000	R\$ 23,71	R\$ 2,78
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03870000	R\$ 18,62	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,46
					VALOR:	R\$ 77,98

14.8. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,42	R\$ 92,42
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 92,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,10	R\$ 0,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,24
					VALOR:	R\$ 103,81

14.9. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,03	R\$ 22,03
					TOTAL Material:	R\$ 22,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 23,71	R\$ 7,50
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 18,62	R\$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,35
					VALOR:	R\$ 31,38

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras esportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Estanino Gomes no Município de Itapagé - CE.	DATA:	08/01/2024	REI:
CERTAME:	Tomada de preços 15.12.2023 02TP	QUANTIDADE:	100000000	VERBA:	100000000	
DATA DO CERTAME:	10-01-2024	UNIDADE:	UN	HORA:	47,40%	
LOCAL:	Santo Estanino Gomes - Município de Itapagé - CE	COEFICIENTE:	1,00000000	MEI:	47,40%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé	VALOR:	4871	IMP:	10000	

14.10. 00037401 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,62	R\$ 61,62
TOTAL Material					R\$ 61,62
VALOR:					R\$ 61,62

14.11. 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,48	R\$ 21,48
TOTAL Material					R\$ 21,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 23,71	R\$ 7,50
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 18,62	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,35
VALOR:					R\$ 30,83

14.12. 00000377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,67	R\$ 35,67
TOTAL Material					R\$ 35,67
VALOR:					R\$ 35,67

14.13. 100875 BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00086215 BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX PÓLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.120,67	R\$ 1.120,67
00004261 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 22,42	R\$ 179,38
TOTAL Material					R\$ 1.300,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 23,71	R\$ 29,99
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 18,62	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 37,41
VALOR:					R\$ 1.337,44

14.14. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

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

4872
8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	ORRE:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de São. Amador e do Barro Sementeiro Gomes no Município de Itapagé - Ce.	DATA: 08/01/2024		SEI: 25.9234/6	
	CERTAME:	Tomada de preços 13.12.2023.0277	Fonte:	VEREIO	HORA:	MSE:
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SEINFRA	026.1.00M DOBONDEZAÇÃO	34.41%	47.48%
	LÓCAL:	Barro Sementeiro Gomes - Município de Itapagé - Ce.	SEINFRA	2023-13 COM DESIGNAÇÃO	34.41%	47.48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé	COMPENSAR	PROFESSA	0.00%	0.00%

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M2	0,00800000	R\$ 117,19	R\$ 0,94
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 8x20cm	M2	1,00000000	R\$ 335,73	R\$ 335,73
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,70	R\$ 2,24
TOTAL Material					R\$ 338,91

Mão de Obra	CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	12391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
	12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 65,91
VALOR:						R\$ 404,82

15.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14000000	R\$ 6,80	R\$ 0,95
	10052	AMONIA	L	0,20000000	R\$ 5,27	R\$ 1,05
TOTAL Material						R\$ 2,00

Mão de Obra	CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,38
VALOR:						R\$ 9,38

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

Mão de Obra	CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,38
VALOR:						R\$ 1,38

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 036.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 06/11/2019		BEP: 25,00%	
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Estímulo Gomes no Município de Itapajé - CE		FORTE	VERSÃO
	CERTAME:	Tomada de preços 15/12/2018 0219		SINAPI	001 COM DOBRADIÇA
	DATA DO CERTAME:	10/01/2019		SINAPI	002-3 COM FECHADURA
	LOCAL:	Bairro Estímulo Gomes - Município de Itapajé - CE		Quantidade: 10,00000 4873	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé		0,00% 0,00% 	

GPU-01 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004952 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 311,28	R\$ 311,28
TOTAL Material					R\$ 311,28

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE SX1 5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,76	R\$ 97,60
80806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 350,43	R\$ 350,43
100708 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,0 A 2MM, SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 49,55	R\$ 148,65
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,02	R\$ 163,02
TOTAL Serviço					R\$ 759,70

VALOR: **R\$ 1.070,98**


 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





TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Staiz, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Raposa - Co.
CERTAME: Tomadas de preços 16.12.2023.02TP
DATA DO CERTAME: 16.01.2024
LOCAL: Bairro Esmerino Gomes - Município de Raposa - Co.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Raposa

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 08/11/2024
BOI: 25.92.75%
PERÍODO: 04.11.2023 - 04.11.2024
VALOR: R\$ 14.054,22
RECURSO: 04.11.2023 - 04.11.2024
RECURSO: 04.11.2023 - 04.11.2024

4874
f

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.054,22	100,00 % R\$ 14.054,22				100,00 % R\$ 14.054,22
2	COBERTURA	R\$ 50.709,28	100,00 % R\$ 50.709,28				100,00 % R\$ 50.709,28
3	REVESTIMENTOS	R\$ 68.601,73	50,00 % R\$ 34.300,87	50,00 % R\$ 34.300,86			100,00 % R\$ 68.601,73
4	PISOS	R\$ 57.882,92		100,00 % R\$ 57.882,92			100,00 % R\$ 57.882,92
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 26.772,97		100,00 % R\$ 26.772,97			100,00 % R\$ 26.772,97
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 115.212,61			100,00 % R\$ 115.212,61		100,00 % R\$ 115.212,61
7	PINTURA	R\$ 71.710,12				100,00 % R\$ 71.710,12	100,00 % R\$ 71.710,12
8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 13.299,64				100,00 % R\$ 13.299,64	100,00 % R\$ 13.299,64
9	DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 20.439,64	50,00 % R\$ 10.219,82	50,00 % R\$ 10.219,82			100,00 % R\$ 20.439,64
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (SPCI)	R\$ 976,88				100,00 % R\$ 976,88	100,00 % R\$ 976,88
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 19.888,63	50,00 % R\$ 9.944,32	50,00 % R\$ 9.944,31			100,00 % R\$ 19.888,63
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 5.257,27			100,00 % R\$ 5.257,27		100,00 % R\$ 5.257,27
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 1.580,50			100,00 % R\$ 1.580,50		100,00 % R\$ 1.580,50
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 17.204,25				100,00 % R\$ 17.204,25	100,00 % R\$ 17.204,25
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.747,01				100,00 % R\$ 6.747,01	100,00 % R\$ 6.747,01

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Aguiador e no Bairro Esmeralda Gomes no Município de Itapagé - Ce.

CERTAME: Tomada de preços 15.12.2023.027P

DATA DO CERTAME: 11-01-2024

LOCAL: Bairro Esmeralda Gomes - Município de Itapagé - Ce

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapagé

DATA:	06/01/2024	BDI:	25,00%
FONTE:	VERBA	ORÇ:	ORÇ
SINIFIA:	038 - 1 COM DESONERVAÇÃO	ORÇ 44%:	47,48%
SUBINF:	202310 COM DESONERVAÇÃO	ORÇ 44%:	47,48%
Composições:	PROPRIA	0,00%:	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
		R\$ 490.337,67	R\$ 119.228,51	R\$ 139.120,86	R\$ 122.050,36	R\$ 109.937,90	
			R\$ 119.228,51	R\$ 258.349,39	R\$ 380.399,77	R\$ 490.337,67	R\$ 490.337,67


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

4875
8

Handwritten signature

Handwritten signature

4876

f

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmério Gomes no Município de Itapagé - Ce	DATA : 08/01/2024																				
	CERTAME:	Tomada de preços 15-12-2023 001P	BDI : 25,92%																				
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024																					
	LOCAL:	Serra Carmoza Gomes - Município de Itapagé - Ce																					
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001</td> <td>OB 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>44,44%</td> <td>41,48%</td> <td>13/2023</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>OB210 COM DESONERAÇÃO</td> <td>44,44%</td> <td>41,48%</td> <td>13/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empacote</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	DESCRIÇÃO	HORA	PREÇO	REF.	001	OB 1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	41,48%	13/2023	002	OB210 COM DESONERAÇÃO	44,44%	41,48%	13/2023		Empacote	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	HORA	PREÇO	REF.																			
001	OB 1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	41,48%	13/2023																			
002	OB210 COM DESONERAÇÃO	44,44%	41,48%	13/2023																			
	Empacote	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%
	Benefício	
S + G	Garantia seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5%) APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

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

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas unidades residenciais nas localidades São Miguel de São José, Arimatã e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce	DATA:	08/10/2024	BDI: 25,32%			
	CERTAME:	Tomada de preços 19.12.2023 0279	ORÇATE:	VERBAQ	NOVA:	MSR		
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	ORÇATE:	328 - SEM DEDUÇÃO	NOVA:	47,48%	MSR:	100,00%
	LOCAL:	Serra Esmerino Gomes - Município de Itapajé - Ce	ORÇATE:	2023B020M DEDUÇÃO	NOVA:	54,48%	MSR:	110,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	ORÇATE:	2023B020M	NOVA:	0,00%	MSR:	0,00%

4877
8

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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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%

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten mark)

4378

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e na Serra Estreito Gomes no Município de Itapagé - CE.	DATA: 08/01/2024		BCR: 25,82%	
	CERTAME:	Tomadas de preços 15.12.2023/021P	FORMA:	VERSÃO:	HORA:	MESES:
	DATA DO CERTAME:	10-01-2024	SENIORIA:	COM O COM DESONERACAO:	84,4%	47,4%
	LOCAL:	Bairro Estreito Gomes - Município de Itapagé - CE.	SRUAT:	COM O COM DESONERACAO:	84,4%	47,4%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapagé	Comercio:	PROPRIA:	8,0%	0,0%

COD	DESCRICAO	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	SEERAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	6,00%	6,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,65%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,56%
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	6,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	6,58%	3,55%

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

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